

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	:	LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	5190-0551
<b>N.º de referencia</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1 5190-0551- 1
		LC/MS Pesticide Standard #2 5190-0551- 2
		LC/MS Pesticide Standard #3 5190-0551- 3
		LC/MS Pesticide Standard #4 5190-0551- 4
		LC/MS Pesticide Standard #5 5190-0551- 5
		LC/MS Pesticide Standard #6 5190-0551- 6
		LC/MS Pesticide Standard #7 5190-0551- 7
		LC/MS Pesticide Standard #8 5190-0551- 8

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

<b>Usos del material</b>	:	Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
		LC/MS Pesticide Standard #1 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #2 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #3 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #4 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #5 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #6 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #7 1 x 1 mL
		LC/MS Pesticide Standard #8 1 x 1 mL

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 900-868538

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

<b>Definición del producto</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #2	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #3	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #4	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #5	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #6	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #7	Mezcla
		LC/MS Pesticide Standard #8	Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

##### **LC/MS Pesticide Standard #1**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

##### **LC/MS Pesticide Standard #2**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

##### **LC/MS Pesticide Standard #3**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

##### **LC/MS Pesticide Standard #4**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

##### **LC/MS Pesticide Standard #5**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

H410 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

### LC/MS Pesticide Standard #6

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
H400 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
H410 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

### LC/MS Pesticide Standard #7

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
H400 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
H410 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

### LC/MS Pesticide Standard #8

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2










Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Pictogramas de peligro</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1			
	LC/MS Pesticide Standard #2			
	LC/MS Pesticide Standard #3			
	LC/MS Pesticide Standard #4			
	LC/MS Pesticide Standard #5			
	LC/MS Pesticide Standard #6			
	LC/MS Pesticide Standard #7			
	LC/MS Pesticide Standard #8			
<b>Palabra de advertencia</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #2	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #3	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #4	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #5	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #6	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #7	Peligro		
	LC/MS Pesticide Standard #8	Peligro		

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551



## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: LC/MS Pesticide Standard #1	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Prevención</b>	:	 LC/MS Pesticide Standard #1	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #2	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #3	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #4	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #5	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #6	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #7	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
		LC/MS Pesticide Standard #8	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
<b>Respuesta</b>	:	 LC/MS Pesticide Standard #1	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
		LC/MS Pesticide Standard #2	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
		LC/MS Pesticide Standard #3	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		<p>facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.                      P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                      P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.</p>
	LC/MS Pesticide Standard #4	
	LC/MS Pesticide Standard #5	
	LC/MS Pesticide Standard #6	
	LC/MS Pesticide Standard #7	
	LC/MS Pesticide Standard #8	
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LC/MS Pesticide Standard #1	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #2	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #3	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #4	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	LC/MS Pesticide Standard #5	internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #6	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #7	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	LC/MS Pesticide Standard #8	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LC/MS Pesticide Standard #1	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #2	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #3	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #4	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #5	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #6	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #7	- acetonitrilo
	LC/MS Pesticide Standard #8	- acetonitrilo
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LC/MS Pesticide Standard #1	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Contiene espirotetramat (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Contiene fluazinam (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No aplicable.



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### Requisitos especiales de envasado

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No aplicable.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conoce ninguno.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #2	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #3	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #4	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #5	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #6	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #7	Mezcla
	LC/MS Pesticide Standard #8	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Metamidofos	CE: 233-606-0 CAS: 10265-92-6 Índice: 015-095-00-4	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000)	[1]
Azinfos-etil (ISO)	CE: 220-147-6	<0.1	Acute Tox. 2, H300	[1]

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 21/06/2018

9/103

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Fenamifos (ISO)	CAS: 2642-71-9 Índice: 015-056-00-1	<0.1	Acute Tox. 3, H311 STOT RE 2, H373 (sistema nervioso) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
Lenacilo	CE: 244-848-1 CAS: 22224-92-6 Índice: 015-123-00-5	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
Flufenacet (ISO)	CE: 218-499-0 CAS: 2164-08-1 Índice: 613-320-00-6	≤0.1	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Disulfoton (ISO)	CAS: 142459-58-3 Índice: 613-164-00-9	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	CAS: 206-054-3 CAS: 298-04-4 Índice: 015-060-00-3	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil]acetamida	CAS: 69327-76-0	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Benzamide, 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]methyl-	CAS: 149961-52-4 Índice: 616-164-00-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Butanoic acid, 2,2-dimethyl-, 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl ester	CAS: 239110-15-7	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Espiroxamina	CAS: 148477-71-8	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Azinfos-metil (ISO)	CAS: 118134-30-8 Índice: 612-150-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
LC/MS Pesticide Standard #2	CE: 201-676-1 CAS: 86-50-0 Índice: 015-039-00-9	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	CE: 252-615-0 CAS: 35554-44-0 Índice: 613-042-00-5	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Clorfeninfos (ISO)	CE: 207-432-0 CAS: 470-90-6 Índice: 015-071-00-3	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Metil clorpirifos	CE: 227-011-5 CAS: 5598-13-0 Índice: 015-186-00-9	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	CE: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Índice: 613-205-00-0	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
1-(4-Clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	CE: 403-640-2 CAS: 107534-96-3 Índice: 603-197-00-7	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propen-1-yl]-2,2-dimethyl-, (2-methyl[1,1'-biphenyl]-3-yl)methyl ester, (1R,3R)-rel-	CAS: 82657-04-3	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 (sistema nervioso) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Cyclopentanol, 2-[(4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-tiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metilo] y O,O-dimetilo	CAS: 125225-28-7	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Diazinon (ISO)	CE: 252-626-0 CAS: 35575-96-3	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Diclorvos (ISO)	CE: 206-373-8 CAS: 333-41-5 Índice: 015-040-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
	CE: 200-547-7 CAS: 62-73-7 Índice: 015-019-00-X	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)	[1] [2]
Etion (ISO)	CE: 209-242-3 CAS: 563-12-2 Índice: 015-047-00-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1] [2]
BROMUCONAZOLE	CE: 408-060-3 CAS: 116255-48-2	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Cumafos (ISO)	CE: 200-285-3 CAS: 56-72-4 Índice: 015-038-00-3	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
Clorpirifos (ISO)	CE: 220-864-4 CAS: 2921-88-2 Índice: 015-084-00-4	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1] [2]
Etoprofos	CE: 236-152-1 CAS: 13194-48-4 Índice: 015-107-00-8	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	CE: 235-963-8 CAS: 13071-79-9 Índice: 015-139-00-2	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O,O-dimethylphosphorothioate	CAS: 1634-78-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Pirimicarb	CE: 245-430-1 CAS: 23103-98-2 Índice: 006-035-00-8	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Pirimifos-metil (ISO)	CE: 249-528-5 CAS: 29232-93-7 Índice: 015-134-00-5	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Quinalfos (ISO)	CE: 237-031-6 CAS: 13593-03-8 Índice: 015-138-00-7	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	CE: 255-255-2 CAS: 41198-08-7 Índice: 015-135-00-0	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Fosfamidon	CE: 236-116-5 CAS: 13171-21-6 Índice: 015-022-00-6	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Muta. 2, H341 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Fentoato	CE: 219-997-0 CAS: 2597-03-7 Índice: 015-097-00-5	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Metidation (ISO)	CE: 213-449-4 CAS: 950-37-8 Índice: 015-069-00-2	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Crotonato de trans-isopropil-3-[[etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]	CE: 250-517-2 CAS: 31218-83-4 Índice: 015-136-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Dichloro-N-[[dimethylamino) sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	CE: 211-986-9 CAS: 731-27-1 Índice: 613-116-00-7	<0.1	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-	CAS: 119446-68-3	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
quinosifen	CAS: 124495-18-7 Índice: 613-138-00-7	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-Cyclohexen-1-one, 2-[(1E)-1-[[[(2E)-3-chloro-2-propen-1-yl]oxy]imino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxy-	CAS: 99129-21-2	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Isoxaflutol (ISO)	CAS: 141112-29-0 Índice: 606-054-00-7	≤0.1	Repr. 2, H361d (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Malation (ISO)	CE: 204-497-7 CAS: 121-75-5 Índice: 015-041-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	CE: 257-060-8 CAS: 51218-45-2	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
5-(1,1-Dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona	CE: 243-215-7 CAS: 19666-30-9 Índice: 606-045-00-8	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	CE: 254-938-2 CAS: 40487-42-1 Índice: 609-042-00-X	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Molinato (ISO)	CE: 218-661-0 CAS: 2212-67-1 Índice: 613-051-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	CE: 266-583-0 CAS: 67129-08-2 Índice: 616-205-00-9	≤0.1	Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Mecarbam	CE: 219-993-9 CAS: 2595-54-2 Índice: 015-045-00-1	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Triazofos	CE: 245-986-5 CAS: 24017-47-8 Índice: 015-140-00-8	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	CAS: 119168-77-3 Índice: 616-210-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (tracto gastrointestinal) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Mevinfos (ISO)	CE: 232-095-1 CAS: 7786-34-7 Índice: 015-020-00-5	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1] [2]
Fosalon	CE: 218-996-2 CAS: 2310-17-0 Índice: 015-067-00-1	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Monocrotofos	CE: 230-042-7 CAS: 6923-22-4 Índice: 015-072-00-9	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341	[1] [2]



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

fipronil (ISO)	CE: 424-610-5 CAS: 120068-37-3 Índice: 608-055-00-8	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372	[1]
N-[[[4-clorofenil]amino]carbonil]-2,6-difluorobenzamida	CE: 252-529-3 CAS: 35367-38-5	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H312	[1]
Carfentrazona-etil (ISO)	CAS: 128639-02-1 Índice: 607-309-00-5	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Kresoxim-metil (ISO)	CE: 417-880-0 CAS: 143390-89-0 Índice: 607-310-00-0	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Carc. 2, H351	[1]
Foxim	CE: 238-887-3 CAS: 14816-18-3 Índice: 015-100-00-X	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f (Fertilidad)	[1]
famoxodona	CAS: 131807-57-3 Índice: 612-206-00-3	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) STOT RE 2, H373	[1]
2-Cloro-N-[[[6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il]amino]carbonil]bencenosulfonamida	CE: 265-268-5 CAS: 64902-72-3 Índice: 613-121-00-4	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Benzamide, N-(((4-(2-cloro-4-(trifluorometil)phenoxy)-2-fluorophenyl)amino)carbonyl)-2,6-difluoro-	CAS: 101463-69-8 Índice: 616-206-00-4	≤0.1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Linuron	CE: 206-356-5 CAS: 330-55-2 Índice: 006-021-00-1	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360Df (Feto y Fertilidad) STOT RE 2, H373	[1]
Metribuzin	CE: 244-209-7 CAS: 21087-64-9 Índice: 606-034-00-8	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil]benzoato de metilo	CE: 401-190-1 CAS: 101200-48-0 Índice: 607-177-00-9	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Metsulfuron metil	CAS: 74223-64-6 Índice: 613-139-00-2	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	CAS: 120116-88-3 Índice: 616-166-00-8	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Flazasulfurón	CAS: 104040-78-0 Índice: 016-085-00-2	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
hexythiazox	CAS: 78587-05-0 Índice: 613-125-00-6	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluorometil)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluorometoxi)phenyl]-Benzamide, N-[[[3-cloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluorometoxi)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	CAS: 116714-46-6	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
3,5-Dithia-2,4-diazahexanamida, N-(4,6-dimetoxi-2-pirimidinil)	CE: 407-380-0 CAS: 120923-37-7	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

-4-methyl-, 3,3,5,5-tetraoxide Aminocarb (ISO)	Índice: 616-209-00-0 CE: 217-990-7 CAS: 2032-59-9 Índice: 006-018-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4, 5-tetrazina Propargita (ISO)	CE: 277-728-2 CAS: 74115-24-5 CE: 219-006-1 CAS: 2312-35-8 Índice: 607-151-00-7	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
		<0.1	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Aldicarb	CE: 204-123-2 CAS: 116-06-3 Índice: 006-017-00-X	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
2-sec-butilfenil metilcarbamato	CE: 223-188-8 CAS: 3766-81-2 Índice: 006-085-00-0	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Azoxistrobin	CAS: 131860-33-8 Índice: 607-256-00-8	<0.1	Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
N,N'-[Tiobis[(metilimino) carboniloxi]]bis(tioimidoacetato) de dimetilo	CE: 261-848-7 CAS: 59669-26-0	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio) -4-cloropiridazin-3(2H)-ona	CE: 405-700-3 CAS: 96489-71-3 Índice: 613-149-00-7	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1, 3,5]oxadiazinan-4-iliden-N- nitroamina	CAS: 153719-23-4 Índice: 613-267-00-9	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-(1-Metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi) piridina	CE: 429-800-1 CAS: 95737-68-1 Índice: 613-303-00-3	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Trifloxistrobin (ISO)	CAS: 141517-21-7 Índice: 607-424-00-0	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Carbendazina (ISO)	CE: 234-232-0 CAS: 10605-21-7 Índice: 613-048-00-8	<0.1	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Metabenzthiazuron	CE: 242-505-0 CAS: 18691-97-9 Índice: 613-137-00-1	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
fenamidona (ISO)	CAS: 161326-34-7 Índice: 613-206-00-6	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi] quinazolina	CE: 410-580-0 CAS: 120928-09-8 Índice: 613-159-00-1	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Pyraclostrobin	CAS: 175013-18-0 Índice: 613-272-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Diuron	CE: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Índice: 006-015-00-9	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
Metomil	CE: 240-815-0 CAS: 16752-77-5 Índice: 006-045-00-2	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
2-Imidazolidinimine, 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-, (2E)-	CAS: 138261-41-3 Índice: 612-252-00-4	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>				
Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Triclorfon	CE: 200-149-3 CAS: 52-68-6 Índice: 015-021-00-0	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
Ometoato	CE: 214-197-8 CAS: 1113-02-6 Índice: 015-066-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
Flumioxazina (ISO)	CAS: 103361-09-7 Índice: 613-166-00-X	≤0.1	Repr. 1B, H360D (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Carbaril (ISO)	CE: 200-555-0 CAS: 63-25-2 Índice: 006-011-00-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	[1] [2]
Propoxur	CE: 204-043-8 CAS: 114-26-1 Índice: 006-016-00-4	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	CE: 265-974-3 CAS: 65907-30-4 Índice: 006-087-00-1	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Butanoic acid, 3,3-dimethyl-, 2-oxo-3-(2,4,6-trimethylphenyl)-1-oxaspiro [4.4]non-3-en-4-yl ester	CAS: 283594-90-1	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida	CAS: 156052-68-5 Índice: 616-141-00-1	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
fosmet	CE: 211-987-4 CAS: 732-11-6 Índice: 015-101-00-5	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>				
Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	[1] [2]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mercaptodimetur (ISO)	CE: 217-991-2 CAS: 2032-65-7	<0.1	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Avermectin B1	Índice: 006-023-00-2 CAS: 71751-41-2	<0.1	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Mezcla de 50-95% de (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- $\alpha$ -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- $\beta$ -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona y 50-5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- $\alpha$ -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- $\beta$ -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona	CE: 434-300-1 CAS: 168316-95-8 Índice: 603-209-00-0	$\leq$ 0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
5,5-Dimetil-perhidro-pirimidin-2-ona $\alpha$ -(4-trifluorometilstilril)- $\alpha$ -(4-trifluorometil)cinamilidenhidrazona	CE: 405-090-9 CAS: 67485-29-4 Índice: 613-181-00-1	$\leq$ 0.1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
1,2-Benzenedicarboxamide, N2-[1,1-dimethyl-2-(methylsulfonyl)ethyl]-3-iodo-N1-[2-methyl-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]phenyl]-	CAS: 272451-65-7	$\leq$ 0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
ivermectina	CE: 274-536-0 CAS: 70288-86-7	<0.1	Acute Tox. 1, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Clorotoluron	CE: 239-592-2 CAS: 15545-48-9 Índice: 616-105-00-5	$\leq$ 0.1	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Mexacarbato	CE: 206-249-3 CAS: 315-18-4 Índice: 006-054-00-1	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	CE: 401-400-1 CAS: 86479-06-3	$\leq$ 0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)	[1]
Temefos	CE: 222-191-1 CAS: 3383-96-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1] [2]
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona	CE: 201-501-9 CAS: 83-79-4 Índice: 650-005-00-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

tebutiuron	CE: 251-793-7 CAS: 34014-18-1 Índice: 616-020-00-3	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>				
Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	CAS: 121552-61-2 Índice: 612-242-00-X	≤0.07	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
desmedifam	CE: 237-198-5 CAS: 13684-56-5 Índice: 616-113-00-9	≤0.07	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
(RS)-N-Bencil-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-m-tolioxo)butiramida	CAS: 113614-08-7 Índice: 616-165-00-2	≤0.07	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Lenacilo	CE: 218-499-0 CAS: 2164-08-1 Índice: 613-320-00-6	≤0.07	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-Pyridinamine, 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-	CAS: 79622-59-6 Índice: 612-287-00-5	≤0.07	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d (Feto) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-Carbofuran (ISO)	CAS: 500008-45-7	≤0.07	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
	CE: 216-353-0 CAS: 1563-66-2 Índice: 006-026-00-9	≤0.07	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
			<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[6] Información adicional debido a la política de la compañía

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : LC/MS Pesticide Standard #1

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

LC/MS Pesticide Standard #2

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

LC/MS Pesticide Standard #3	este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
LC/MS Pesticide Standard #4	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
LC/MS Pesticide Standard #5	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
LC/MS Pesticide Standard #6	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
LC/MS Pesticide Standard #7	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
LC/MS Pesticide Standard #8	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
<b>Por inhalación</b>	
: LC/MS Pesticide Standard #1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
LC/MS Pesticide Standard #2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

LC/MS Pesticide  
Standard #3

caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

LC/MS Pesticide  
Standard #4

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

LC/MS Pesticide  
Standard #5

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

LC/MS Pesticide  
Standard #6

en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

LC/MS Pesticide  
Standard #7

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

LC/MS Pesticide  
Standard #8

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Contacto con la piel

: LC/MS Pesticide Standard #1

Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #2

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #3

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #4

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #5

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #6

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #7

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Ingestión

LC/MS Pesticide Standard #8

agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

: LC/MS Pesticide Standard #1

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide Standard #2

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide Standard #3

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

LC/MS Pesticide  
Standard #4

atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide  
Standard #5

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide  
Standard #6

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

LC/MS Pesticide  
Standard #7

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

LC/MS Pesticide  
Standard #8

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Protección del personal de primeros auxilios

: LC/MS Pesticide  
Standard #1

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

LC/MS Pesticide  
Standard #2

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

LC/MS Pesticide  
Standard #3

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

LC/MS Pesticide  
Standard #4

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
LC/MS Pesticide Standard #5	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
LC/MS Pesticide Standard #6	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
LC/MS Pesticide Standard #7	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
LC/MS Pesticide Standard #8	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Provoca irritación ocular grave.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Por inhalación</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en caso de inhalación.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en caso de inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en caso de ingestión.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en caso de ingestión.

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		LC/MS Pesticide Standard #2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		LC/MS Pesticide Standard #3	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #4	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #5	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #6	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #7	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #8	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación lagrimeo rojez
<b>Por inhalación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Notas para el médico</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #2	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #3	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #4	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #5	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #6	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #7	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	LC/MS Pesticide Standard #8	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Tratamientos específicos</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No hay un tratamiento específico.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No hay un tratamiento específico.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No hay un tratamiento específico.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No hay un tratamiento específico.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No hay un tratamiento específico.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No hay un tratamiento específico.



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Standard #6 LC/MS Pesticide	No hay un tratamiento específico.
Standard #7 LC/MS Pesticide	No hay un tratamiento específico.
Standard #8	

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #2	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #3	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #4	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #5	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #6	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #7	No usar chorro de agua.
		LC/MS Pesticide Standard #8	No usar chorro de agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

LC/MS Pesticide  
Standard #3

incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas

LC/MS Pesticide  
Standard #4

bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas

LC/MS Pesticide  
Standard #5

bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas

LC/MS Pesticide  
Standard #6

bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas

LC/MS Pesticide

Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Standard #7	que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos o que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	LC/MS Pesticide Standard #2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	LC/MS Pesticide Standard #3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	LC/MS Pesticide Standard #4	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	LC/MS Pesticide Standard #5	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	LC/MS Pesticide Standard #6	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

LC/MS Pesticide Standard #7	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
LC/MS Pesticide Standard #8	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #3	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #4	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #5	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #6	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #7	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

LC/MS Pesticide Standard #8

hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.  
En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

: LC/MS Pesticide Standard #1

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #2

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #3

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #4

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #5

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #6

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #7

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

LC/MS Pesticide Standard #8

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

: LC/MS Pesticide Standard #1

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #2

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #3

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #4

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #5

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #6

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #7

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

LC/MS Pesticide Standard #8

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de emergencia**

: LC/MS Pesticide Standard #1

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #2

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #3

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #4

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #5

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #6

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #7

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #8

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección



## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

LC/MS Pesticide Standard #1

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #2

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #3

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #4

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #5

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #6

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide Standard #7

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

LC/MS Pesticide

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Standard #8	el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
-------------	---

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos para limpieza** : LC/MS Pesticide Standard #1

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #2

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #3

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #4

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #5

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #6

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

LC/MS Pesticide Standard #7

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente,

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

LC/MS Pesticide  
Standard #8

o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

: LC/MS Pesticide  
Standard #1

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

LC/MS Pesticide  
Standard #2

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

LC/MS Pesticide  
Standard #3

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

LC/MS Pesticide  
Standard #4

liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

LC/MS Pesticide  
Standard #5

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

LC/MS Pesticide  
Standard #6

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

LC/MS Pesticide  
Standard #7

envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

LC/MS Pesticide  
Standard #8

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

**Información relativa a  
higiene en el trabajo de  
forma general**

: LC/MS Pesticide  
Standard #1

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide  
Standard #2

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

LC/MS Pesticide Standard #3	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
LC/MS Pesticide Standard #4	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
LC/MS Pesticide Standard #5	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
LC/MS Pesticide Standard #6	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
LC/MS Pesticide Standard #7	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
LC/MS Pesticide Standard #8	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento

: LC/MS Pesticide Standard #1

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

LC/MS Pesticide Standard #2

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el



## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

LC/MS Pesticide Standard #3	<p>contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
LC/MS Pesticide Standard #4	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
LC/MS Pesticide Standard #5	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
LC/MS Pesticide Standard #6	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases</p>

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

LC/MS Pesticide  
Standard #7

abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

LC/MS Pesticide  
Standard #8

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)

#### Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> P5c E1	5000 100	50000 200
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> P5c	5000	50000

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

E1	100	200
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>		
P5c	5000	50000
E1	100	200
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>		
P5c	5000	50000
E2	200	500

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #2	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #3	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #4	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #5	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #6	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #7	No aplicable.
		LC/MS Pesticide Standard #8	No aplicable.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Fenamifos (ISO)	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Disulfoton (ISO)	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Azinfos-metil (ISO)	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> <b>Sensibilizante por contacto con la piel.</b>

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

<p><b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Acetonitrilo</p>	<p>VLA-ED: 0.2 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Diazinon (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Diclorvos (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.01 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Etion (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.1 ppm 8 horas. VLA-ED: 0.91 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Cumafos (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Clorpirifos (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.05 ppm 8 horas. <b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.01 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Malation (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> <b>Sensibilizante por contacto con la piel.</b> VLA-ED: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Mevinfos (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.01 ppm 8 horas. VLA-ED: 0.09 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Monocrotofos</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Metribuzin</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Diuron</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Metomil</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 2.5 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Acetonitrilo</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Triclorfon</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Sensibilizante por contacto con la piel.</b> VLA-ED: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Carbaril (ISO)</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Propoxur</p>	<p><b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 0.5 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Acetonitrilo	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Temefos  (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona	<b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. <b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Acetonitrilo	<b>INSHT (España, 1/2015). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Carbofuran (ISO)	<b>INSHT (España, 1/2015).</b> VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #2	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #3	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #4	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #5	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #6	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #7	Líquido. [Claro.]
	LC/MS Pesticide Standard #8	Líquido. [Claro.]
<b>Color</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Incoloro.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Incoloro.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Incoloro.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Incoloro.
	LC/MS Pesticide	Incoloro.



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	Incoloro.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	Incoloro.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	Incoloro.
	Standard #8	
<b>Olor</b>	: LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #8	
<b>Umbral olfativo</b>	: LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	70 a 875 ppm
	Standard #8	
<b>pH</b>	: LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #8	

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #2	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #3	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #4	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #5	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #6	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #7	-48°C
	LC/MS Pesticide Standard #8	-48°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #2	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #3	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #4	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #5	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #6	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #7	81 a 82°C
	LC/MS Pesticide Standard #8	81 a 82°C
<b>Punto de inflamación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #2	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #3	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #4	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #5	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #6	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #7	Vaso cerrado: 5.55°C
	LC/MS Pesticide Standard #8	Vaso cerrado: 5.55°C
<b>Tasa de evaporación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	5.79 (acetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #2	5.79 (acetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #3	5.79 (acetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #4	5.79 (acetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #5	5.79 (acetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #6	5.79 (acetato de butilo = 1)

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	5.79 (acetato de butilo = 1)
	Standard #8	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No aplicable.
	Standard #8	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #1	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #2	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #3	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #4	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #5	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #6	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #7	Punto máximo: 16%
	LC/MS Pesticide	Punto mínimo: 4.4%
	Standard #8	Punto máximo: 16%
<b>Presión de vapor</b>	: LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	9.7 kPa [temperatura ambiente]
	Standard #8	

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad de vapor</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #2	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #3	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #4	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #5	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #6	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #7	1.41 [Aire= 1]
	LC/MS Pesticide Standard #8	1.41 [Aire= 1]
<b>Densidad relativa</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #2	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #3	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #4	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #5	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #6	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #7	0.782 [Agua = 1]
	LC/MS Pesticide Standard #8	0.782 [Agua = 1]
<b>Solubilidad(es)</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No disponible.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #8	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: LC/MS Pesticide	274°C
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	247°C
	Standard #8	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #8	
<b>Viscosidad</b>	: LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #5	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #6	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #7	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #8	
<b>Propiedades explosivas</b>	: LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #1	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #2	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #3	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #4	
	LC/MS Pesticide	No disponible.
	Standard #5	

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	LC/MS Pesticide Standard #6	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No disponible.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No disponible.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #2	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #3	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #4	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #5	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #6	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #7	El producto es estable.
	LC/MS Pesticide Standard #8	El producto es estable.



## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1 LC/MS Pesticide Standard #2 LC/MS Pesticide Standard #3 LC/MS Pesticide Standard #4 LC/MS Pesticide Standard #5 LC/MS Pesticide Standard #6 LC/MS Pesticide Standard #7 LC/MS Pesticide Standard #8	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1  LC/MS Pesticide Standard #2  LC/MS Pesticide Standard #3  LC/MS Pesticide Standard #4  LC/MS Pesticide Standard #5  LC/MS Pesticide Standard #6  LC/MS Pesticide Standard #7  LC/MS Pesticide Standard #8	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #2	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #3	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #4	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #5	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #6	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #7	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	LC/MS Pesticide Standard #8	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes

<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
LC/MS Pesticide Standard #1				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
Metamidofos	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	162 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	100 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	50 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7500 µg/kg	-
Azinfos-etil (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7 mg/kg	-
Fenamifos (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	91 mg/m <sup>3</sup>	4 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Lenacilo	DL50 Cutánea	Conejo	178 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	80 mg/kg	-
Flufenacet (ISO)	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
Disulfoton (ISO)	DL50 Oral	Rata	11000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	589 mg/kg	-
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl) -5-phenyl-	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	90 mg/m <sup>3</sup>	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	180 ppb	1 horas
	DL50 Cutánea	Rata	3.6 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2600 µg/kg	-
Espiroxamina	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2198 mg/kg	-
Azinfos-metil (ISO)	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	1982 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	1068 mg/kg	-
ciproconazol (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	34.5 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>	DL50 Oral	Rata	1020 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1020 mg/kg	-
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
1-[2-(Aliloxi)-2-(2, 4-diclorofenil)etil]-1H- imidazol	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	16 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	4200 mg/kg	-
Clorfenvinfos (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	4200 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	227 mg/kg	-
Metil clorpirifos	DL50 Oral	Rata	10 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	3713 mg/kg	-
1-[[2-(2,4-diclorofenil) -4-propil-1,3-dioxolan-2-il] metil]-1H-1,2,4-triazol	DL50 Oral	Rata	1828 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1264 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
1-(4-Clorofenil)-4,4-dimetil-3- (1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol	DL50 Oral	Rata	1517 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	0.371 g/m <sup>3</sup>	4 horas
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(1Z)-2-chloro-3,3, 3-trifluoro-1-propen-1-yl]-2, 2-dimethyl-, (2-methyl[1,1'- biphenyl]-3-yl)methyl ester, (1R,3R)-rel-	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3352 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1.01 mg/l	4 horas
tiofosfato de S-[(6-cloro- 2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3 (2H-il)metilo] y O,O-dimetilo Diazinon (ISO)	DL50 Oral	Rata	54500 µg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1040 mg/kg	-
Diclorvos (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	3.5 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	3.6 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	180 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	66 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	15 mg/m <sup>3</sup>	4 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Etion (ISO)	nieblas	Conejo	107 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	0.75 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	17 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	62 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	13 mg/kg	-
BROMUCONAZOLE	DL50 Oral	Rata	365 mg/kg	-
Cumafos (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	860 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	13 mg/kg	-
Clorpirifos (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	202 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	82 mg/kg	-
Etoprofos	DL50 Cutánea	Conejo	2.4 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	60 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	33 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	DL50 Cutánea	Conejo	1 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	7.4 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1.6 mg/kg	-
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O, O-dimethylphosphorothioate	DL50 Cutánea	Conejo	119 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	158 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
Pirimicarb	DL50 Cutánea	Rata	500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	68 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1250 mg/kg	-
Pirimifos-metil (ISO)	DL50 Oral	Rata	300 mg/kg	-
Quinalfos (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	26 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	3 g/m <sup>3</sup>	4 horas
Fosfamidon	DL50 Cutánea	Conejo	192 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	358 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	135 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	80 mg/kg	-
Fentoato	DL50 Cutánea	Rata	125 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	59 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	700 mg/kg	-
Metidation (ISO)	DL50 Oral	Rata	71 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	50 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	196 mg/kg	-
Crotonato de trans-isopropil-3-[[etilamino) metoxifosfinotioil]oxi]	DL50 Cutánea	Rata	25 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	20 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	564 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	62400 µg/kg	-
Dichloro-N-[(dimethylamino) sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	DL50 Oral	Rata	300 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	300 mg/m <sup>3</sup>	4 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-	DL50 Cutánea	Rata	500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	3300 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
quinosifen Malation (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	2010 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1453 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	43790 µg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	4100 mg/kg	-
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	DL50 Oral	Rata	290 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>10 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	3170 mg/kg	-
5-(1,1-Dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona	DL50 Oral	Rata	2200 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	5200 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3500 mg/kg	-
N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	320 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	2260 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1050 mg/kg	-
Molinato (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	2100 mg/m <sup>3</sup>	1 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	3536 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1167 mg/kg	-
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	DL50 Oral	Rata	369 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>6810 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
Mecarbam	DL50 Cutánea	Rata	380 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	31 mg/kg	-
Triazofos	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	280 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	1100 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	57 mg/kg	-
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-Mevinfos (ISO)	DL50 Oral	Rata	595 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	0.125 g/m <sup>3</sup>	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	14 ppm	1 horas
Fosalon	DL50 Cutánea	Conejo	4700 µg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	4200 µg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	1 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	390 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	85 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
Monocrotofos	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	63 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	270 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	112 mg/kg	-



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

fipronil (ISO)	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	354 mg/kg	-
N-[[[4-clorofenil)amino] carbonil]-2, 6-difluorobenzamida	DL50 Oral	Rata	97 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	2 g/kg	-
Carfentrazona-etil (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	>10 g/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.09 mg/l	4 horas
Kresoxim-metil (ISO)	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.6 g/m <sup>3</sup>	4 horas
Foxim	DL50 Cutánea	Rata	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	300 mg/kg	-
2-Cloro-N-[[[6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il) amino]carbonil] bencenosulfonamida	DL50 Cutánea	Conejo	2500 mg/kg	-
Linuron	DL50 Oral	Rata	5545 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	48 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Metribuzin	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1146 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>20 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	2 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1100 mg/kg	-
2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil] benzoato de metilo	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Metsulfuron metil	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Flazasulfurón	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
hexythiazox	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl] ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
Benzamide, N-[[[3-cloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy] phenyl]amino]carbonyl]-2, 6-difluoro-	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Aminocarb (ISO)	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Benzamide, N-[[[3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl) amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	DL50 Cutánea	Rata	275 mg/kg	-
Propargita (ISO)	DL50 Oral	Rata	30 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino, Femenino	0.89 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	10300 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1480 mg/kg	-

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
Aldicarb	DL50 Cutánea	Conejo	5 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	2500 µg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	0.46 mg/kg	-
2-sec-butilfenil metilcarbamato	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	350 mg/kg	-
N,N'-[Tiobis[(metilimino) carbonilo]]bis (tioimidoacetato) de dimetilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	220 mg/m³	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	6310 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	39 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	570 mg/kg	-
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona				
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina	DL50 Oral	Rata	1563 mg/kg	-
Carbendazina (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	8500 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	2 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5050 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	134 mg/kg	-
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina				
Cyanamide, N-[3-[(6-chloro-3-pyridinil)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]-	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1223 mg/m³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	444 mg/kg	-
Diuron	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
Metomil	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	0.3 g/m³	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	77 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	556 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	12 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
2-Imidazolidinimine, 1-[ (6-chloro-3-pyridinil)methyl]-N-nitro-, (2E)-	DL50 Oral	Rata	410 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
Triclorfon	DL50 Cutánea	Rata	2 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	450 mg/kg	-
Ometoato	DL50 Cutánea	Rata	700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	30 mg/kg	-
Flumioxazina (ISO)	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Carbaril (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	2 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	4 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	230 mg/kg	-
Propoxur	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1440 mg/m³	1 horas
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	360 mg/m³	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	41 mg/kg	-

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	214 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-	DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata	53 mg/kg >4.14 mg/l	- 4 horas
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida	DL50 Cutánea DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata Rata	>2000 mg/kg 285 mg/kg 5.3 g/m <sup>3</sup>	- - 4 horas
fosmet	DL50 Cutánea DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata Rata Rata Rata	2000 mg/kg 5000 mg/kg 54 mg/m <sup>3</sup> 1326 mg/kg 92500 µg/kg	- - 4 horas - -
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
Mercaptodimetur (ISO)	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	2000 mg/kg 300 mg/kg 13 mg/kg	- - -
Avermectin B1	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Oral DL50 Cutánea	Rata Rata Conejo	1100 mg/m <sup>3</sup> 1.5 mg/kg >5000 mg/kg	4 horas - -
Mezcla de 50-95% de (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil-α-L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi-β-D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona y 50-5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil-α-L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi-β-D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona	DL50 Cutánea DL50 Oral DL50 Cutánea	Rata Rata Conejo	2800 mg/kg 3.738 mg/kg >5 g/kg	- - -

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

(4-trifluorometil) cinamilidenedihidrazona	DL50 Cutánea	Rata	1502 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	817 mg/kg	-
ivermectina	DL50 Oral	Rata	2 mg/kg	-
Clorotoluron	DL50 Oral	Rata	5800 mg/kg	-
Mexacarbato	DL50 Oral	Rata	8.5 mg/kg	-
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
Temefos	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	970 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1370 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	25 mg/kg	-
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona tebutiuron	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	644 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	DL50 Cutánea	Conejo	>2000 mg/kg	-
desmedifam	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
Lenacilo	DL50 Oral	Rata	9600 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	11000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
[1,2,4]Triazol[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-				
Carbofuran (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	885 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	120 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5 mg/kg	-

### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>	
Oral	501.5 mg/kg
Cutánea	1103.3 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.03 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>	
Oral	501.8 mg/kg
Cutánea	1103.9 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.04 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>	
Oral	502.5 mg/kg
Cutánea	1105.6 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.06 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>	
Oral	502.9 mg/kg
Cutánea	1106.3 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.06 mg/l

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### LC/MS Pesticide Standard #5

Oral  
Cutánea  
Inhalación (vapores)

501.8 mg/kg  
1104 mg/kg  
11.04 mg/l

### LC/MS Pesticide Standard #6

Oral  
Cutánea  
Inhalación (vapores)

501.2 mg/kg  
1102.7 mg/kg  
11.03 mg/l

### LC/MS Pesticide Standard #7

Oral  
Cutánea  
Inhalación (vapores)

501.7 mg/kg  
1103.8 mg/kg  
11.04 mg/l

### LC/MS Pesticide Standard #8

Oral  
Cutánea  
Inhalación (vapores)

501.1 mg/kg  
1102.4 mg/kg  
11.02 mg/l

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
ciproconazol (ISO)	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	60 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	49 milligrams	-
Metil clorpirifos	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Diazinon (ISO)	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	500 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Quinalfos (ISO)	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 microliters	-
Metidation (ISO)	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24400 Micrograms	-
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	334	-

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	milligrams 100 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Triclorfon	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	144 horas 120 milligrams	-
Carbaril (ISO)	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	Intermittent 24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 12 milligrams	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Temefos	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	1 Percent	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Carbofuran (ISO)	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-

### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Cyanamide, N-[3-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]-	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Flufenacet (ISO) 4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado	No determinado No determinado
Espiroxamina ciproconazol (ISO)	Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado	ojos hígado
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(1Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propen-1-yl]-2,2-dimethyl-, (2-methyl[1,1'-biphenyl]-3-yl)methyl ester, (1R,3R)-rel-	Categoría 1	No determinado	sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	Categoría 1	No determinado	No determinado
Molinato (ISO) 1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado	No determinado tracto gastrointestinal
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> fipronil (ISO) famoxodona Linuron Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	Categoría 1 Categoría 2 Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado No determinado No determinado	No determinado No determinado No determinado No determinado
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Diuron	Categoría 2	No determinado	No determinado
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> 2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	Categoría 2	No determinado	No determinado

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Avermectin B1 5,5-Dimetil-perhidro-pirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil) cinamilidenhidrazona ivermectina	Categoría 1	No determinado	sistema nervioso
	Categoría 1	No determinado	No determinado
	Categoría 2	No determinado	No determinado

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

: LC/MS Pesticide Standard #1	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #2	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #3	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #4	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #5	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #6	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #7	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #8	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

: LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en caso de inhalación.
LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en caso de inhalación.

#### Ingestión

: LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en caso de ingestión.
LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en caso de ingestión.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Contacto con la piel</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Nocivo en contacto con la piel.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Nocivo en contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Provoca irritación ocular grave.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Provoca irritación ocular grave.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Por inhalación</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
		LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Ningún dato específico.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #3	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #4	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #5	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #6	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #7	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	LC/MS Pesticide Standard #8	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #5	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	LC/MS Pesticide Standard #8	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>			
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
Metamidofos	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 0.3 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Algas - Nitzschia sp. - Fase de crecimiento exponencial	21 días 96 horas
Azinfos-etil (ISO)	Agudo EC50 0.026 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.00028 µg/l Agua marina  Agudo CL50 1.28 ppm Agua fresca Crónico NOEC 4.49 ppb Agudo EC50 4 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Macrobrachium rosenbergii - Zoea Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Simocephalus serrulatus	48 horas 48 horas 96 horas 21 días 48 horas
Fenamifos (ISO)	Crónico NOEC 1 mg/l Agua marina  Agudo EC50 38.49 mg/l Agua fresca	Algas - Tetraselmis suecica - Fase de crecimiento exponencial Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	96 horas 96 horas
Flufenacet (ISO)	Agudo EC50 1.3 ppb Agua fresca Agudo CL50 150 ppb Agua marina  Agudo CL50 4.5 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.12 ppb Agua fresca Crónico NOEC 3.8 ppb Agudo CL50 2.26 ppm Agua fresca Crónico NOEC 6.3 ppm	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus duorarum - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna	48 horas 48 horas 96 horas 21 días 91 días 96 horas 21 días
Disulfoton (ISO)	Crónico NOEC 179 ppb Agudo EC50 11 mg/l Agua fresca  Agudo EC50 25 µg/l Agua marina	Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus subspicatus Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	82 días 72 horas 48 horas
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	Agudo EC50 11 µg/l Agua fresca Agudo CL50 8.2 ppb Agua fresca Crónico NOEC 1 mg/l Agua marina Crónico NOEC 0.037 ppb Agua fresca Crónico NOEC 16.2 ppb  Agudo EC50 2.94 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Tetraselmis suecica Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinodon variegatus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas 96 horas 21 días 33 días 96 horas
(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil]acetamida	Agudo EC50 0.42 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.26 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.08 ppm Crónico NOEC 8.4 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.039 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Pescado - Cyprinus carpio - Joven del año	48 horas 96 horas 21 días 276 días 96 horas
Benzamide, 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluorometil)-2-pyridinil]metil]-	Agudo EC50 51 ppb Agua marina  Agudo EC50 1700 ppb Agua fresca Agudo CL50 349 ppb Agua fresca Crónico NOEC 151 ppb	Algas - Skeletonema costatum  Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Pescado - Pimephales promelas	96 horas  48 horas 96 horas 33 días

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

4(3H)-Quinazolinone, 6-iodo-2-propoxy-3-propyl-Butanoic acid, 2,2-dimethyl-, 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl ester	CL50 0.287 mg/l	Dafnia	48 horas
Espiroxamina	Agudo CL50 >450000 ppb Agua fresca Crónico NOEC 11.1 ppb Crónico NOEC 1.95 ppb Agudo EC50 1.18 ppb Agua marina Agudo EC50 2.57 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Skeletonema costatum Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas 21 días 97 días 96 horas 72 horas
Azinfos-metil (ISO)	Agudo EC50 2.55 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.034 ppm Crónico NOEC 2.6 ppb Agua fresca Agudo EC50 1.13 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.25 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna Pescado - Danio rerio Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas 21 días 230 días 48 horas 48 horas
ciproconazol (ISO)	Agudo CL50 0.36 ppb Agua fresca Crónico EC10 0.033 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 10 mg/l Agua marina Crónico NOEC 0.25 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.17 µg/l Agua marina	Pescado - Esox lucius Crustáceos - Cladocera Algas - Tetraselmis suecica - Fase de crecimiento exponencial Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinodon variegatus - Embrión	96 horas 21 días 96 horas 21 días 28 días
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>			
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	Agudo EC50 0.73 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	21 días 72 horas
Clorfenvinfos (ISO)	Agudo EC50 3.54 ppm Agua fresca Agudo CL50 1.48 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.4 µg/l Agua fresca Agudo CL50 100 µg/l Agua fresca Agudo CL50 39 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oreochromis niloticus	48 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Metil clorpirifos	Agudo EC50 0.000028 ppm Agua marina	Crustáceos - Penaeus duorarum - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	Agudo EC50 1.11 ppb Agua fresca Agudo CL50 12.6 ppb Agua fresca Agudo EC50 0.8 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas noctigama	48 horas 96 horas 3 días
	Agudo EC50 1.29 mg/l Agua fresca Agudo EC50 3.2 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.763 mg/l Agua marina	Algas - Chlorella vulgaris Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Palaemon adspersus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas 48 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.83 ppm Agua fresca Crónico IC10 6.8 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 72 horas
1-(4-Clorofenil)-4,4-dimetil-3-	Crónico NOEC 0.31 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.18 µg/l Agua fresca Agudo EC50 1.45 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus	21 días 30 días 4 días

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	Agudo IC50 3200 µg/l Agua fresca	subspicatus	
	Agudo CL50 750 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 2.37 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Crónico IC10 1200 µg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 0.12 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 0.012 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo CL50 0.07 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	83 días
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propen-1-yl]-2,2-dimethyl-, (2-methyl[1,1'-biphenyl]-3-yl)methyl ester, (1R,3R)-rel-		Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 0.32 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Instar	48 horas
	Agudo CL50 0.15 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.0013 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 1.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Cyclopentanol, 2-[4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-			
	Agudo CL50 1.53 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.18 ppb	Pescado - Pimephales promelas	32 días
	Agudo CL50 0.61 µg/l Agua marina	Crustáceos - Homarus americanus - Entre mudas	48 horas
tiófosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metilo] y O,O-dimetilo Diazinon (ISO)			
	Agudo EC50 10.82 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
	Agudo EC50 0.522 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.21 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.000072 mg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	96 horas
	Crónico NOEC 0.17 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Crónico NOEC 6.43 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Oryza sativa - Semilla	4 días
	Crónico NOEC 0.15 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
	Crónico NOEC 0.018 ppb Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	30 días
Diclorvos (ISO)			
	Agudo EC50 0.066 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas
	Agudo IC50 110000 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo IC50 398000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 0.13 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 2.5 µg/l Agua fresca	Pescado - Mystus vittatus	96 horas
	Crónico NOEC 239000 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Crónico NOEC 6.66 µg/l Agua marina	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
	Crónico NOEC 0.109 a 0.266 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 5.2 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	61 días
Etion (ISO)			
	Agudo EC50 0.056 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 2.4 ppb Agua marina	Crustáceos - Penaeus aztecus	48 horas
	Agudo CL50 49 ppb Agua marina	Pescado - Menidia menidia	96 horas
	Crónico NOEC 0.025 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 13 ppb	Pescado - Pimephales promelas	33 días
BROMUCONAZOLE			
	Agudo EC50 0.085 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Cumafos (ISO)	Agudo CL50 1.7 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.006 ppm Agua fresca Agudo EC50 0.192 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.14 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna - Adulto Crustáceos - Gammarus lacustris	96 horas 21 días 48 horas 48 horas
Clorpirifos (ISO)	Agudo CL50 150 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.034 ppb Agua fresca Crónico NOEC 11.7 ppb Agudo EC50 138 µg/l Agua marina Agudo EC50 32.4 ng/L Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Isochrysis galbana Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 21 días 62 días 96 horas 48 horas
Etoprofos	Agudo CL50 0.048 µg/l Agua fresca Agudo CL50 0.4 µg/l Agua marina Crónico NOEC 400 µg/l Agua marina Crónico NOEC 0.01 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.21 ppb Agua fresca Agudo EC50 3800 µg/l Agua marina Agudo EC50 42.8 ppb Agua fresca Agudo CL50 6.3 µg/l Agua marina Crónico NOEC 0.36 µg/l Agua marina Crónico NOEC 0.8 ppb Agua fresca Crónico NOEC 2 ppb Agua marina	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato Pescado - Menidia peninsulæ Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Clarias batrachus Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lagodon rhomboides Crustáceos - Americamysis bahia Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinodon variegatus	48 horas 96 horas 96 horas 21 días 30 días 96 horas 48 horas 96 horas 21 días 21 días 112 días
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>			
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	Agudo EC50 0.59 mg/l Agua fresca Agudo EC50 0.121 µg/l Agua fresca Agudo EC50 0.31 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.77 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Algas - Nitzschia sp. - Fase de crecimiento exponencial Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O, O-dimethylphosphorothioate	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.03 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.64 ppb Agudo IC50 2.3 ppm Agua fresca	Algas - Algae Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Pescado - Ictalurus furcatus - Alevín	4 días 21 días 95 días 96 horas
Pirimicarb	Agudo CL50 12.08 µg/l Agua fresca Agudo EC50 120 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas
Pirimifos-metil (ISO)	Agudo EC50 0.0065 ppm Agua fresca Agudo CL50 29 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.0009 ppm Agua fresca Crónico NOEC 4.4 ppm Agudo EC50 0.11 ppb Agua fresca Agudo CL50 2.271 µg/l Agua marina	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Siriella armata - Neonato	48 horas 96 horas 21 días 36 días 48 horas 48 horas



## SECCIÓN 12. Información ecológica

Quinalfos (ISO)	Agudo CL50 3.47 µg/l Agua fresca	Pescado - Oreochromis niloticus - Alevín	96 horas
	Agudo CL50 0.124 µg/l Agua marina	Crustáceos - Penaeus monodon - Mysis	48 horas
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	Agudo CL50 70 µg/l Agua fresca	Pescado - Nuria danrica - Adulto	96 horas
	Agudo EC50 0.93 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Fosfamidon	Agudo CL50 0.041 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 2.31 ppb Agua fresca	Pescado - Channa punctata	96 horas
	Crónico NOEC 2 ppb	Pescado - Pimephales promelas	31 días
	Agudo EC50 12.7 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.00007 µl/L Agua fresca	Crustáceos - Moina sp. - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 110 µg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis	96 horas
Fentoato	Crónico NOEC 1.5 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.1 ppm	Pescado - Oncorhynchus mykiss	60 días
	Agudo CL50 24 ppb Agua marina	Crustáceos - Penaeus duorarum - Adulto	48 horas
Metidation (ISO)	Agudo CL50 1.7 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia carinata	48 horas
	Agudo CL50 3.3 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus - Adulto	96 horas
	Agudo EC50 7.5038 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Crotonato de trans-isopropil-3-[[[etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]	Agudo CL50 14 µg/l Agua marina	Crustáceos - Homarus americanus	48 horas
	Agudo CL50 2.2 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Crónico NOEC 0.5 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 6.3 ppb	Pescado - Pimephales promelas	35 días
	Agudo EC50 9.5 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
Dichloro-N-[(dimethylamino) sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	Agudo EC50 27 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus roeseli	48 horas
	Agudo EC50 3.3 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.19 ppm Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico EC10 1.9 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl] methyl]-	Crónico NOEC 0.1 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 0.19 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
quinosifen	Agudo CL50 0.03 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.1 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 1.338 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	96 horas
	Agudo CL50 0.298 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 1.329 µg/l Agua fresca	Pescado - Danio rerio	96 horas
	Crónico NOEC 0.005 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
2-Cyclohexen-1-one, 2-[(1E)	Crónico NOEC 1.9 ppb Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	268 días
	Agudo EC50 91 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Instar	48 horas
	Agudo CL50 270 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 27.8 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 4.09 ppb	Pescado - Cyprinodon variegatus	39 días
	Agudo EC50 22.8676 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella	96 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

-1-[[[(2E)-3-chloro-2-propen-1-yl]oxy]imino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxy-		subcapitata	
Isoxaflutol (ISO)	Agudo EC50 20.2 ppm Agua fresca Agudo CL50 19 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.94 ppm Crónico NOEC 0.01 ppm	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas 96 horas
Malation (ISO)	Agudo EC50 1.5 ppm Agua fresca Agudo CL50 1.7 ppm Agua fresca Agudo EC50 0.5 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	21 días 32 días 48 horas 96 horas
	Agudo CL50 0.9 µg/l Agua fresca  Agudo CL50 11.676 ng/L Agua fresca  Crónico NOEC 34 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua marina Crónico NOEC 0.06 ppb Agua fresca Crónico NOEC 21 ppb	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Heteropneustes fossilis Algas - Euglena gracilis Crustáceos - Scylla serrata Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas  96 horas 72 horas 3 semanas 21 días 97 días
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	Agudo EC50 50.9 µg/l Agua fresca  Agudo EC50 343 µg/l Agua fresca Agudo EC50 1100 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Plantas acuáticas - Lemna minor Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	96 horas 96 horas 48 horas
	Agudo EC50 4.25 mg/l Agua fresca Agudo IC50 37.17 µg/l Agua fresca  Agudo CL50 3.9 ppm Agua fresca Crónico EC10 11 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 187 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.354 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.78 ppm	Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Achnanthydium minutissimum Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 72 horas 96 horas 96 horas 4 días 21 días 35 días 72 horas
5-(1,1-Dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona	Agudo EC50 56 µg/l Agua fresca  Agudo EC50 0.53 ppm Agua fresca Agudo CL50 15.4 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Orconectes nais - Adulto	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.88 ppm Agua fresca Crónico NOEC 7 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 0.03 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.88 ppb	Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas 72 horas 21 días 97 días
N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	Agudo EC50 14 µg/l Agua fresca  Agudo EC50 0.1793 mg/l Agua fresca  Agudo EC50 0.28 ppm Agua fresca Agudo CL50 76 mg/l Agua marina	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Nauplio	72 horas 96 horas 48 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.138 ppm Agua fresca Crónico NOEC 6 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 0.014 ppm Agua fresca Crónico NOEC 119 ng/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas 72 horas 21 días 28 días
Molinato (ISO)	Agudo EC50 0.22 ppm Agua fresca  Agudo EC50 4.36 mg/l Agua fresca Agudo EC50 600 µg/l Agua fresca Agudo CL50 390 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Algas - Nannochloropsis oculata Dafnia - Daphnia magna - Instar Crustáceos - Gammarus fasciatus - Instar	4 días 72 horas 48 horas 48 horas



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Mecarbam	Agudo CL50 355 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 220 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.38 ppm Agua fresca Crónico NOEC 90 µg/l Agua fresca Agudo CL50 0.004 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Scenedesmus acutus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinus carpio Pescado - Rasbora heteromorpha	96 horas 96 horas 21 días 28 días 96 horas
Triazofos	Agudo EC50 12.92 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Agudo EC50 0.007 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.094 µg/l Agua fresca Agudo EC50 40.2 ppb Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	96 horas 21 días 48 horas
Mevinfos (ISO)	Agudo CL50 17.8 ppb Agua fresca Agudo EC50 0.16 µg/l Agua fresca Agudo CL50 0.95 µg/l Agua fresca Agudo CL50 41.77 ppb Agua fresca Agudo EC50 0.83 mg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia pulex - Larva Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Fosalon	Agudo EC50 1200 ppb Agua fresca Agudo CL50 474.4 µg/l Agua marina Agudo CL50 50 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Scylla serrata - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Pescado - Lepomis macrochirus	72 horas 48 horas 48 horas 96 horas
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>			
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
Monocrotofos	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 69 µg/l Agua marina Agudo CL50 388 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días 48 horas 48 horas
fipronil (ISO)	Agudo CL50 3.8 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.96 mg/l Agua fresca Agudo EC50 631.2 µg/l Agua marina Agudo EC50 0.54 mg/l Agua fresca Agudo EC50 0.99 µg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio Pescado - Channa punctata Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial Algas - Scenedesmus acutus var. acutus - Fase de crecimiento exponencial Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	96 horas 60 días 96 horas 72 horas 48 horas
	Agudo EC50 0.0348 mg/l Agua fresca Agudo CL50 83 ppb Agua fresca Crónico NOEC 250 µg/l Agua marina Crónico NOEC 13 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.16 µg/l Agua marina	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial Plantas acuáticas - Oryza sativa - Semilla Crustáceos - Amphiascus tenuiremis - Copepodito	48 horas 96 horas 96 horas 4 días 21 días
N-[[[(4-clorofenil)amino]carbonil]-2,6-difluorobenzamida	Crónico NOEC 9.6 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.05 µg/l Agua fresca Agudo EC50 >124 ppm Agua fresca Agudo EC50 0.04 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Rhamdia quelen Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días 60 días 72 horas 48 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

	Agudo CL50 0.37 µg/l Agua marina	Crustáceos - Artemia salina - Quiste	48 horas
	Agudo CL50 32990 µg/l Agua marina	Pescado - Fundulus heteroclitus - Adulto	96 horas
	Crónico NOEC 0.69 µg/l Agua marina	Crustáceos - Callinectes sp. - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
Carfentrazona-etil (ISO)	Crónico NOEC 1 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 16 ng/L Agua marina	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	28 días
Kresoxim-metil (ISO)	Agudo EC50 12.7 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 1.14 ppm Agua marina	Pescado - Menidia peninsulae	96 horas
Foxim	Crónico NOEC 22 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	89 días
	Agudo EC50 55.1 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	4 días
	Agudo EC50 332 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
famoxodona	Agudo CL50 190 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 87 ppb	Pescado - Pimephales promelas	28 días
	Agudo EC50 1.979 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
2-Cloro-N-[[[(6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il)amino] carbonil]bencenosulfonamida	Agudo CL50 349 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
	Agudo EC50 11.8 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Linuron	Agudo CL50 12 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.085 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.4 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	90 días
	Agudo EC50 0.067 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 135 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 0.7 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo EC50 370 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 38 mg/l Agua fresca	Pescado - Salmo trutta	96 horas
	Crónico NOEC 63 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus	96 horas
	Crónico NOEC 20 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Crónico NOEC 31.4 ppm	Pescado - Oncorhynchus mykiss	77 días	
Metribuzin	Agudo EC50 6 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus	3 días
	Agudo EC50 0.12 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.89 ppm Agua marina	Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico EC10 1.2 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus	3 días
	Crónico NOEC 4.3 a 5.1 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Crustacea	21 días
	Crónico NOEC 0.13 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Adulto	28 días
	Agudo EC50 23 µg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 22.5 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 36 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Agudo EC50 4.18 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 35.36 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas	
Agudo CL50 3400 µg/l Agua fresca	Pescado - Ictalurus punctatus - Alevín	96 horas	
Crónico NOEC 19 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	
Crónico NOEC 19 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	4 días	
Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Macrocylops sp.	21 días	
Crónico NOEC 1.29 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Crónico NOEC 0.9 mg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio -	30 días	

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil] benzoato de metilo	Agudo CL50 132 ppm Agua marina	Embrión Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico NOEC 28 ppm Crónico NOEC 11.8 ppm Agudo EC50 597 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	21 días 96 días
Metsulfuron metil	Agudo EC50 130 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.4 a 0.6 µg/l Agua fresca Agudo EC50 0.4 µg/l Agua fresca Agudo EC50 >150 ppm Agua fresca Agudo CL50 100000 a 1000000 µg/l Agua fresca Crónico EC10 106 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Plantas acuáticas - Lemna minor Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Clarias batrachus	96 horas 3 días 96 horas 48 horas 96 horas
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	Crónico NOEC 0.002 mg/l Agua fresca Agudo EC50 0.043 ppm Agua marina	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Pescado - Leporinus obtusidens Algas - Skeletonema costatum	72 horas 30 días 96 horas
	Agudo EC50 680 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Flazasulfurón	Agudo EC50 158 ppb Agua fresca Agudo CL50 3.32 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.12 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.011 ppm Agua fresca Crónico NOEC 90.1 ppb Agudo EC50 1.29 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula pelliculosa Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas 96 horas 21 días 33 días 3 días
	Agudo EC50 4.1 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
hexythiazox	Agudo EC50 >106 ppm Agua fresca Agudo CL50 115 ppm Agua fresca Crónico NOEC 17 ppm Agudo EC50 0.742 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.53 ppm Agua fresca Crónico NOEC 6.1 ppb Agua fresca Agudo EC50 2.56 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia carinata Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	48 horas 96 horas 89 días 48 horas 96 horas 21 días 48 horas
	Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	Agudo CL50 0.732 ppm Agua fresca Crónico NOEC 1.47 ppb Crónico NOEC 1.15 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinodon variegatus
Benzamide, N-[[[3-chloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	Agudo EC50 32000 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 4.31 ppb Agua fresca Agudo CL50 62400 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.0299 ppb Agudo EC50 5 ppb Agua fresca Agudo CL50 29 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas 96 horas 21 días 48 horas 48 horas
Aminocarb (ISO)	Agudo CL50 80 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 38.9 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas Pescado - Pimephales promelas - Embrión	96 horas 31 días

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina	Crónico NOEC 100 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluoro-Propargita (ISO)	Crónico NOEC 6 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	97 días	
	Agudo CL50 40 µg/l Agua marina	Crustáceos - Tisbe battagliai - Nauplio	48 horas	
	Agudo EC50 38.86 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	96 horas	
	Agudo EC50 74 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 31 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas	
LC/MS Pesticide Standard #5	Crónico NOEC 2 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	
	Crónico NOEC 9 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 16 ppb	Pescado - Pimephales promelas	35 días	
	Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
		Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca		Pescado - Pimephales promelas	96 horas	
Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Aldicarb	Agudo EC50 51 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia laevis - Maduro	48 horas	
	Agudo CL50 413 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus pulex	48 horas	
	Agudo CL50 41 µg/l Agua marina	Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas	
	Crónico NOEC 1 µg/l Agua marina	Crustáceos - Americamysis bahia	21 días	
	Crónico NOEC 20 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
2-sec-butilfenil metilcarbamato	Agudo EC50 0.1716 mg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	96 horas	
Azoxistrobin	Agudo CL50 0.035 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo IC50 230 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo CL50 0.071 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 470 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Crónico IC10 32 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
N,N'-[Tiobis[(metilimino)carboniloxi]]bis (tioimidoacetato) de dimetilo	Crónico NOEC 44 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 147 ppb	Pescado - Pimephales promelas	28 días	
	Agudo EC50 404 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Agudo EC50 0.027 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 0.47 ppm Agua marina	Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas	
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona	Crónico NOEC 9 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Agudo EC50 0.53 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 0.72 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Crónico NOEC 0.013 ppb Agua marina	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 0.277 ppb Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	300 días	
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina	Agudo EC50 97 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	
	Agudo EC50 >106 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 23.505 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus kischineffensis	48 horas	
	Agudo CL50 >100 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Crónico NOEC 50 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina	Crónico NOEC 20 ppm	Pescado - Oncorhynchus mykiss	45 días
	Agudo EC50 56 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Trifloxistrobin (ISO)	Agudo CL50 80 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia carinata - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 270 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 0.01 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 4.3 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	95 días
	Agudo EC50 0.0089 ppm Agua fresca	Algas - Navicula pelliculosa	96 horas
	Agudo EC50 25.3 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 120 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 14 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico IC10 5.7 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 2.76 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Carbendazina (ISO)	Crónico NOEC 0.1 µg/l Agua fresca	Pescado - Oryzias latipes - Embrión	28 días
	Agudo EC50 19.0562 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	96 horas
	Agudo EC50 >100000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Cancer magister - Zoea	48 horas
	Agudo EC50 20 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 7 µg/l Agua fresca	Pescado - Ictalurus punctatus - Alevín con saco de yema	96 horas
	Crónico NOEC 33.5 a 36 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Crustacea	21 días
Metabenzthiazuron	Crónico NOEC 3.1 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 0.0209 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
fenamidona (ISO)	Agudo EC50 48.7 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.74 ppm Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 0.0125 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.041 ppm	Pescado - Pimephales promelas	36 días
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina	Agudo EC50 39 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas
	Agudo EC50 5.6 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Pyraclostrobin	Agudo CL50 3.9 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.34 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.95 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	63 días
	Agudo EC50 152 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 15.7 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 1400 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 6.2 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico IC10 250 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Cyanamide, N-[3-[(6-cloro-3-pyridinil)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]-	Crónico NOEC 4 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 2.35 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	98 días
	Agudo EC50 45 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
Diuron	Agudo EC50 22.52 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 19.7 ppm Agua marina	Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico NOEC 0.56 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.17 ppm	Pescado - Pimephales promelas	33 días
	Agudo EC50 2.26 µg/l Agua marina	Algas - Coccolithus huxleyi - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 0.0007 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Metomil	Agudo EC50 0.005 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna sp.	96 horas	
	Agudo EC50 8.4 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo IC50 2.41 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Halodule uninervis	72 horas	
	Agudo CL50 380 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas	
	Agudo CL50 500 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas	
	Crónico EC10 0.11 µg/l Agua fresca	Algas - Fragilaria capucina - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Crónico NOEC 0.34 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas	
	Crónico NOEC 26.4 ppb	Pescado - Pimephales promelas	60 días	
	Agudo EC50 50 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo EC50 2.11 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia reticulata - Neonato	48 horas	
	Agudo EC50 4.71 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia longispina - Recién nacido	48 horas	
	Agudo CL50 100 µg/l Agua fresca	Pescado - Carassius auratus	96 horas	
	Crónico NOEC 20 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus fossarum - Adulto	21 días	
	Crónico NOEC 0.4 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 0.2 µg/l Agua fresca	Pescado - Oreochromis niloticus	30 días	
Agudo EC50 1 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypretta seurati	48 horas		
2-Imidazolidinimine, 1-[ (6-chloro-3-pyridinyl)methyl]- N-nitro-, (2E)-	Agudo EC50 6029 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Nauplio	48 horas	
	Agudo IC50 389 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas	
	Agudo CL50 124 mg/l Agua fresca	Pescado - Acipenser transmontanus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas	
	Crónico NOEC 10 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	4 días	
	Crónico NOEC 11.12 a 11.42 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus sp.	21 días	
	Crónico NOEC 0.625 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 9 mg/l Agua fresca	Pescado - Ctenopharyngodon idella	47 días	
	LC/MS Pesticide Standard #6 Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
		Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
		Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca		Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Triclorfon	Agudo EC50 117.7 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo EC50 274.5 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Agudo IC50 0.052 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas	
	Agudo CL50 8.6 µg/l Agua marina	Crustáceos - Palaemonetes sp. - Adulto	48 horas	
	Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Crónico NOEC 300 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

	Crónico NOEC 0.0056 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.01 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pangasianodon hypophthalmus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días 56 días
Ometoato	Agudo EC50 21 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Flumioxazina (ISO)	Agudo CL50 1510 µg/l Agua marina Agudo EC50 5.5 ppm Agua fresca Agudo CL50 2.3 ppm Agua fresca Crónico NOEC 26 ppb Agua fresca Crónico NOEC 7.7 ppb	Pescado - Aphanius fasciatus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas 48 horas 96 horas 21 días 60 días
Carbaril (ISO)	Agudo EC50 0.0015 ppm Agua marina Agudo IC50 490 µg/l Agua fresca  Agudo IC50 23900 µg/l Agua fresca Agudo IC50 0.019 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Penaeus aztecus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Plantas acuáticas - Lemna minor Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 96 horas 96 horas
	Agudo CL50 1.25 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 50 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas
	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.2 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Cladocera Dafnia - Daphnia magna - Neonato	3 semanas 21 días
	Crónico NOEC 445 µg/l Agua fresca	Pescado - Ptychocheilus lucius - Larva	32 días
Propoxur	Agudo EC50 1.9244 mg/l Agua fresca  Agudo IC50 >198000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 40.21 µg/l Agua marina	Algas - Scenedesmus quadricauda Plantas acuáticas - Lemna minor Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas 96 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.001 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1.3 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.2 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 24600 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.023 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Ictalurus punctatus Algas - Chlorella vulgaris Plantas acuáticas - Lemna minor	48 horas 96 horas 96 horas 96 horas
2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	Agudo EC50 0.0018 mg/l	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	21 días 48 horas
Butanoic acid, 3,3-dimethyl-, 2-oxo-3-(2,4,6-trimethylphenyl)-1-oxaspiro [4.4]non-3-en-4-yl ester	Agudo EC50 17800 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 16.8 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.25 ppb Crónico NOEC 0.49 ppb Agudo EC50 89.6 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 97 días 96 horas
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-	Agudo EC50 26.1 µg/l Agua fresca Agudo EC50 60.4 ppm Agua fresca Agudo CL50 93.8 ppm Agua fresca Crónico EC10 64.6 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
	Crónico EC10 9.2 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.2 ppm Agua fresca Crónico NOEC 2.95 ppm Agudo EC50 0.01 ppm Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas 21 días 99 días 96 horas
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-			

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

toluamida	Agudo EC50 0.78 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.156 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.039 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas 96 horas
fosmet	Crónico NOEC 3.48 ppb Agudo CL50 2.4 µg/l Agua fresca  Agudo CL50 0.042 µg/l Agua fresca Agudo CL50 58 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.78 ppb Agua fresca Crónico NOEC 3.2 ppb	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus - Adulto Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	21 días 31 días 48 horas 48 horas 96 horas 21 días 60 días
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>			
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
Mercaptodimetur (ISO)	Agudo EC50 55 µg/l Agua marina  Agudo EC50 19 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.051 ppm Agua marina  Crónico NOEC 0.1 ppb Agua fresca Crónico NOEC 50 ppb	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus duorarum - Adulto Dafnia - Daphnia magna Pescado - Menidia menidia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	21 días 48 horas 96 horas 21 días 56 días
Avermectin B1	Agudo EC50 7.3096 mg/l Agua fresca  Agudo EC50 4.4 mg/l Agua fresca  Agudo EC50 0.00027 mg/l Agua fresca Agudo CL50 3.6 ppb Agua fresca Crónico EC10 0.71 mg/l Agua fresca  Crónico NOEC 0.0047 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus var. acutus Algas - Scenedesmus subspicatus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus subspicatus Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 21 días
5,5-Dimetil-perhidropirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil)cinamilidenedhidrazona	Agudo EC50 0.24 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum	4 días
1,2-Benzenedicarboxamide, N2-[1,1-dimethyl-2-(methylsulfonyl)ethyl]-3-iodo-N1-[2-methyl-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]phenyl]-	Agudo EC50 0.166 µg/l Agua marina  Agudo EC50 1.14 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.09 ppm Agua fresca Agudo EC50 1.26 ppb Agua fresca  Crónico NOEC 0.38 ppb Agua fresca Crónico NOEC 60.5 ppb	Algas - Thalassiosira pseudonana Dafnia - Daphnia magna Pescado - Ictalurus punctatus Dafnia - Daphnia magna  Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas	3 días 48 horas 96 horas 48 horas  21 días 35 días
ivermectina	Agudo CL50 0.026 µg/l Agua marina Agudo CL50 1.2 ng/L Agua fresca Agudo CL50 17.21 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 391 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 0.0003 ng/L Agua fresca	Crustáceos - Neomysis integer Dafnia - Daphnia magna - Joven Pescado - Danio rerio - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna - Joven	48 horas 48 horas 96 horas 72 horas 21 días
Clorotoluron	Agudo EC50 0.0085 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella	96 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Mexacarbato	Agudo CL50 35000 µg/l Agua fresca	subcapitata	
	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	Agudo EC50 5.2 µg/l Agua marina	Algas - Chlorella pyrenoidosa - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 41 ppb Agua fresca	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 597 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.111 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
Temefos	Crónico NOEC 0.001 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 2.8 µg/l Agua marina	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	48 horas
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona	Agudo EC50 0.011 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 40 µg/l Agua marina	Pescado - Fundulus heteroclitus - Adulto	96 horas
tebutiuron	Agudo EC50 190 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 3.7 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.9 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.3 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.01 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	32 días
	Agudo EC50 0.102 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 297 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 275 µg/l Agua fresca	Algas - Chlorella sp. - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo IC50 29.1 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas
	Agudo IC50 174 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna aequinoctialis	96 horas
LC/MS Pesticide Standard #8	Agudo CL50 106 ppm Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 92 µg/l Agua fresca	Algas - Chlorella sp. - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Crónico NOEC 3 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas
	Crónico NOEC 21800 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Instar	21 días
	Crónico NOEC 9300 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Huevo	33 días
Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
desmedifam	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 32 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.25 ppm Agua marina	Pescado - Cyprinodon variegatus	96 horas
[1,2,4]Triazol[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-	Crónico NOEC 0.0082 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 1.88 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.7 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo EC50 10.6847 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris	96 horas

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-	Agudo EC50 254 ppm Agua fresca Agudo CL50 >293 ppm Agua fresca Crónico NOEC 111 ppm Agua fresca Crónico NOEC 197 ppm	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Algas - Chlorella pyrenoidosa	48 horas 96 horas 21 días 32 días 96 horas
2-Pyridinamine, 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-	Agudo EC50 0.02 mg/l Agua fresca		
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-[(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-	Agudo EC50 115 µg/l Agua fresca  Agudo EC50 180 ppb Agua fresca Agudo CL50 36 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.0005 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 68 ppb Crónico NOEC 0.69 ppb Agua fresca Agudo EC50 0.0071 ppm Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlorella pyrenoidosa Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna	72 horas  48 horas 96 horas 96 horas 21 días 278 días 48 horas
Carbofuran (ISO)	Agudo CL50 0.0351 ppm Agua fresca  Agudo EC50 2.6 mg/l Agua fresca  Agudo EC50 0.018 mg/l Agua fresca  Agudo IC50 1980 µg/l Agua fresca  Agudo IC50 236000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1.592 µg/l Agua fresca  Agudo CL50 33 ppb Agua marina Crónico NOEC 0.2 mg/l Agua fresca  Crónico NOEC 171000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 9.8 ppb Agua fresca Crónico NOEC 2.6 ppb	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna - Neonato Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Plantas acuáticas - Lemna minor Crustáceos - Paratelphusa jacquemontii - Entre mudas Pescado - Menidia menidia Algas - Scenedesmus acutus var. acutus Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinodon variegatus	48 horas  72 horas 48 horas 96 horas 96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 96 horas 21 días 32 días

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
LC/MS Pesticide Standard #4 Propargita (ISO)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	74.4 % - 28 días	-	-
LC/MS Pesticide Standard #5 Diuron	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	0 % - 28 días	-	-

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	-	-	Fácil
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Acetonitrilo Diazinon (ISO)	- Agua fresca 78 días, pH 7, 20°C	-	Fácil No inmediatamente
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo	-	-	Fácil
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo Propargita (ISO)	- -	- -	Fácil Fácil
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo Diuron	- -	- -	Fácil No inmediatamente
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Acetonitrilo	-	-	Fácil
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Acetonitrilo	-	-	Fácil
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Acetonitrilo	-	-	Fácil

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Metamidofos	-0.8	-	bajo
Azinfos-etil (ISO)	3.4	-	bajo
Fenamifos (ISO)	3.23	-	bajo
Flufenacet (ISO)	3.2	-	bajo
Disulfoton (ISO)	4.02	218.78	bajo
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2- [(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl) -5-phenyl-	4.3	-	alta
(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2- -[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil] acetamida	3.59	-	bajo
Benzamide, 2,6-dichloro-N- [3-chloro-5-(trifluoromethyl) -2-pyridinyl]methyl]-	3.26	-	bajo

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

4(3H)-Quinazolinone, 6-iodo-2-propoxy-3-propyl-	5.5	-	alta
Butanoic acid, 2,2-dimethyl-, 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl ester	5.8	-	alta
Espiroxamina	5.5	-	alta
Azinfos-metil (ISO)	2.75	-	bajo
ciproconazol (ISO)	2.9	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	3.82	170	bajo
Clorfenvinfos (ISO)	3.81	-	bajo
Metil clorpirifos	4.31	-	alta
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	3.72	-	bajo
1-(4-Clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	3.7	-	bajo
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propen-1-yl]-2,2-dimethyl-, (2-methyl[1,1'-biphenyl]-3-yl)methyl ester, (1R,3R)-rel-	6.6	-	alta
Cyclopentanol, 2-[(4-chlorofenil)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-	4.21	-	alta
tiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metilo] y O,O-dimetilo	1.05	-	bajo
Diazinon (ISO)	3.81	70.79	bajo
Diclorvos (ISO)	1.43	0.5	bajo
Etion (ISO)	5.07	-	alta
BROMUCONAZOLE	3.24	-	bajo
Cumafos (ISO)	4.13	-	alta
Clorpirifos (ISO)	4.96	1513.56	alta
Etoprofos	3.59	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Tiofosfato de S-terc-butiltiometil y O,O-dietilo	4.48	-	alta
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O, O-dimethylphosphorothioate	-	1.12	bajo
Pirimicarb	1.7	-	bajo
Pirimifos-metil (ISO)	4.2	-	alta
Quinalfos (ISO)	4.44	-	alta
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	4.2	60	bajo
Fosfamidon	0.79	-	bajo
Fentoato	3.69	48.98	bajo
Metidation (ISO)	2.2	5.5	bajo



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

Crotonato de trans-isopropil-3-[[etilamino]metoxifosfinotioil]oxi]	3.82	-	bajo
1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-	4.3	-	alta
quinosifen	4.66	-	alta
Isoxaflutol (ISO)	2.32	-	bajo
Malation (ISO)	2.36	33.11	bajo
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	3.13	-	bajo
5-(1,1-Dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona	4.8	1202.26	alta
N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	5.2	-	alta
Molinato (ISO)	3.21	25.7	bajo
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	2.13	-	bajo
Triazofos	3.34	-	bajo
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	4.61	14.13	bajo
Mevinfos (ISO)	0.13	-	bajo
Fosalon	4.38	-	alta
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Monocrotofos	-0.2	-	bajo
fipronil (ISO)	4	-	alta
N-[[4-clorofenil]amino]carbonil]-2,6-difluorobenzamida	3.88	158.49	bajo
Carfentrazona-etil (ISO)	3.36	-	bajo
Kresoxim-metil (ISO)	3.4	-	bajo
Foxim	4.39	812.83	alta
famoxodona	4.65	-	alta
2-Cloro-N-[[6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il]amino]carbonil]bencenosulfonamida	2	-	bajo
Benzamide, N-(((4-(2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy)-2-fluorophenyl)amino)carbonyl)-2,6-difluoro-	6.16	-	alta
Linuron	3.2	17.78	bajo
Metribuzin	1.7	-	bajo
2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil]benzoato de metilo	-0.44	-	bajo
Metsulfuron metil	2.2	-	bajo
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	3.2	-	bajo
Flazasulfurón	1.08	-	bajo
hexythiazox	5.57	-	alta
Benzamide, N-[[[3-chloro-4-	5.27	-	alta

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-3,5-Dithia-2,4-diazahexanamide, N-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)-4-methyl-, 3,3,5,5-tetraoxide Aminocarb (ISO)	1.63	-	bajo
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina	1.9	-	bajo
Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluoro-Propargita (ISO)	3.1	-	bajo
	4.56	-	alta
	5	-	alta
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Aldicarb	1.13	-	bajo
2-sec-butilfenil metilcarbamato	2.78	25.7	bajo
Azoxistrobin	2.5	17	bajo
N,N'-[Tiobis[(metilimino) carboniloxi]]bis (tioimidoacetato) de dimetilo	1.7	-	bajo
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona	6.37	-	alta
Trifloxistrobin (ISO)	4.5	-	alta
Carbendazina (ISO)	1.52	2.51	bajo
Metabenziazuron	2.64	-	bajo
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina	5.51	-	alta
Pyraclostrobin	3.99	230	bajo
Diuron	2.84	5.2	bajo
Metomil	0.6	-	bajo
2-Imidazolidinimine, 1-[ (6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-, (2E)-	0.57	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Triclorfon	0.51	-	bajo
Ometoato	-0.74	-	bajo
Flumioxazina (ISO)	2.55	-	bajo
Carbaril (ISO)	2.36	8.91	bajo
Propoxur	1.52	-	bajo
2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tiazol-2-ilidiazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	4.7	-	alta
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]- (RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida	0.99	-	bajo
fosmet	3.76	-	bajo
	2.78	1.82	bajo

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Mercaptodimetur (ISO)	2.92	35	bajo
Mezcla de 50-95% de (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- $\alpha$ -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- $\beta$ -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona y 50-5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- $\alpha$ -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- $\beta$ -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona	4	-	alta
5,5-Dimetil-perhidropirimidin-2-ona $\alpha$ -(4-trifluorometilstilil)- $\alpha$ -(4-trifluorometil)cinamilidenhidrazona	2.31	-	bajo
Clorotoluron	2.41	-	bajo
Mexacarbato	2.56	26.3	bajo
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	5.68	-	alta
Temefos	5.96	-	alta
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-ona tebutiuron	4.1	25.7	bajo
1.79	-	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	4	-	alta
desmedifam	3.39	-	bajo
[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-2-Pyridinamine, 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-Carbofuran (ISO)	0.051 a 0.085	-	bajo
4.01	-	-	alta
2.32	-	-	bajo

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

#### Información adicional

**Observaciones:** Cantidades de minimis

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

###### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

###### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	LC/MS Pesticide Standard #1 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #2 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #3 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #4 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #5 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #6 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #7 No aplicable. LC/MS Pesticide Standard #8 No aplicable.
---	---	--

##### Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : Listado

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : Listado

##### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

##### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

##### Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

##### Criterios de peligro

Categoría
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> P5c E1
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> P5c E1
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> P5c E1
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> P5c E1
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> P5c E1
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

P5c  
E1

### LC/MS Pesticide Standard #7

P5c  
E1

### LC/MS Pesticide Standard #8

P5c  
E2

#### Regulaciones Internacionales

##### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

##### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

##### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

##### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

##### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

#### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Europa</b>	: No determinado.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: No determinado.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

## SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 21/06/2018

95/103



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332</p>	<p>En base a datos de ensayos                      Método de cálculo                      Método de cálculo                      Método de cálculo</p>

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo

### LC/MS Pesticide Standard #8

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

En base a datos de ensayos  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

#### LC/MS Pesticide Standard #1

H225  
H300  
H302  
H310  
H311  
H312  
H315  
H317  
H319  
H330  
H332  
H351  
H361d (Feto)  
H373 (sistema nervioso)

Líquido y vapores muy inflamables.  
Mortal en caso de ingestión.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Mortal en contacto con la piel.  
Tóxico en contacto con la piel.  
Nocivo en contacto con la piel.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.  
Mortal en caso de inhalación.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Se sospecha que puede dañar al feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema nervioso)  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H373

H400  
H410

#### LC/MS Pesticide Standard #2

H225  
H300  
H301  
H302  
H310  
H311  
H312  
H317  
H318  
H319  
H330  
H332  
H351  
H361d (Feto)  
H371 (sistema nervioso) (oral)

Líquido y vapores muy inflamables.  
Mortal en caso de ingestión.  
Tóxico en caso de ingestión.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Mortal en contacto con la piel.  
Tóxico en contacto con la piel.  
Nocivo en contacto con la piel.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca irritación ocular grave.  
Mortal en caso de inhalación.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Se sospecha que puede dañar al feto.  
Puede provocar daños en los órganos por ingestión. (sistema nervioso)  
Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400  
H410

#### LC/MS Pesticide Standard #3

H225  
H300  
H301  
H302  
H310

Líquido y vapores muy inflamables.  
Mortal en caso de ingestión.  
Tóxico en caso de ingestión.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Mortal en contacto con la piel.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361d (Feto)	Se sospecha que puede dañar al feto.
H361f (Fertilidad)	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
H373 (tracto gastrointestinal) (oral)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión. (tracto gastrointestinal)
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### LC/MS Pesticide Standard #4

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360Df (Feto y Fertilidad)	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H361f (Fertilidad)	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### LC/MS Pesticide Standard #5

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

H360FD (Fertilidad y Feto) H373	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>	
H225 H301 H302 H312 H315 H317 H319 H330 H332 H351 H360D (Feto) H373	Líquido y vapores muy inflamables. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Mortal en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Se sospecha que provoca cáncer. Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>	
H225 H300 H301 H302 H311 H312 H315 H319 H332 H335 H351 H361d (Feto) H372	Líquido y vapores muy inflamables. Mortal en caso de ingestión. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Se sospecha que puede dañar al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>	
H225 H300 H302 H312 H317 H318 H319 H330 H332 H351 H361d (Feto) H400 H410	Líquido y vapores muy inflamables. Mortal en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Mortal en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Se sospecha que provoca cáncer. Se sospecha que puede dañar al feto. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

duraderos.

### [Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

#### LC/MS Pesticide Standard #1

Acute Tox. 1, H310  
Acute Tox. 2, H300  
Acute Tox. 2, H310  
Acute Tox. 2, H330  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410  
Carc. 2, H351  
Eye Irrit. 2, H319  
  
Flam. Liq. 2, H225  
Repr. 2, H361d (Feto)  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
STOT RE 2, H373 (sistema nervioso)

STOT RE 2, H373

#### LC/MS Pesticide Standard #2

Acute Tox. 1, H310  
Acute Tox. 2, H300  
Acute Tox. 2, H330  
Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410  
Carc. 2, H351  
Eye Dam. 1, H318  
  
Eye Irrit. 2, H319  
  
Flam. Liq. 2, H225  
Repr. 2, H361d (Feto)  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 2, H371 (sistema nervioso) (oral)

#### LC/MS Pesticide Standard #3

Acute Tox. 1, H310  
Acute Tox. 2, H300  
Acute Tox. 2, H310  
Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H331  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 1  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (sistema nervioso) - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 1  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (sistema nervioso) (oral) - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 1  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 2  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3  
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1  
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

<p>Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361d (Feto) Repr. 2, H361f (Fertilidad) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (tracto gastrointestinal) (oral)</p> <p>STOT RE 2, H373</p> <p>STOT SE 3, H335</p>	<p>CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (tracto gastrointestinal) (oral) - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #4</b></p> <p>Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Lact., H362</p> <p>Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360Df (Feto y Fertilidad)</p> <p>Repr. 2, H361f (Fertilidad) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372</p> <p>STOT RE 2, H373</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Efectos sobre la lactancia o a través de ella MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto y Fertilidad) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #5</b></p> <p>Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2</p>



LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Muta. 1B, H340

Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

### LC/MS Pesticide Standard #6

Acute Tox. 2, H330

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Carc. 2, H351

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Repr. 1B, H360D (Feto)

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

### LC/MS Pesticide Standard #7

Acute Tox. 1, H300

Acute Tox. 2, H300

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 2, H411

Carc. 2, H351

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Repr. 2, H361d (Feto)

Skin Irrit. 2, H315

STOT RE 1, H372

STOT SE 3, H335

### LC/MS Pesticide Standard #8

Acute Tox. 2, H300

Acute Tox. 2, H330

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 2, H411

Carc. 2, H351

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 1B

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 1

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

LC/MS Pesticide Standard Kit, Part Number 5190-0551

## SECCIÓN 16. Otra información

Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 2, H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Repr. 2, H361d (Feto)	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 21/06/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 24/06/2016

**Versión** : 4

### Aviso al lector

**Exención de responsabilidad:** La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.