

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Identificador 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

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

<b>Usos del material</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### LC/MS Pesticide Standard

<b>#1</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

#### LC/MS Pesticide Standard

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

<b>#2</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

**LC/MS Pesticide Standard**

<b>#3</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

**LC/MS Pesticide Standard**

<b>#4</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

**LC/MS Pesticide Standard**

<b>#5</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

**LC/MS Pesticide Standard**

<b>#6</b>	
H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - 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
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - 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
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2
H401	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
H411	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

### [Elementos de las etiquetas del SGA](#)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro**

:  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



**Palabra de advertencia**

:  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

**Indicaciones de peligro**

:  LC/MS Pesticide Standard #1 H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
 H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- LC/MS Pesticide Standard #2 H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
 H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 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, en contacto con la piel o si se inhala.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado)  
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: LC/MS Pesticide Standard #1 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.  
 P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

LC/MS Pesticide Standard #2 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.  
 P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

LC/MS Pesticide Standard #3 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.  
 P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

LC/MS Pesticide Standard #4 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.  
 P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las



## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- manos después de la manipulación.
- LC/MS Pesticide Standard #5 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- LC/MS Pesticide Standard #6 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- LC/MS Pesticide Standard #7 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- LC/MS Pesticide Standard #8 P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

**Intervención/Respuesta** : LC/MS Pesticide Standard #1 P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- LC/MS Pesticide Standard #2 P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #3 P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #4 P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de



**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	<p>toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.</p>
LC/MS Pesticide Standard #5	<p>P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.</p>
LC/MS Pesticide Standard #6	<p>P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y</p>

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #7 P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #8 P391 - Recoger los vertidos. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- Almacenamiento** :  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.
- Eliminación** :  LC/MS Pesticide Standard #1 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #2 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #3 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #4 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #5 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #6 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #7 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.  
 LC/MS Pesticide Standard #8 P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** :  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

- Sustancia/mezcla** : 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

### Número CAS/otros identificadores

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

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Metamidofos	≤0.1	10265-92-6
Azinfos-etil (ISO)	≤0.1	2642-71-9
Fenamifos (ISO)	≤0.1	22224-92-6
Lenacilo	<0.1	2164-08-1
Diflufenicán	≤0.1	83164-33-4
Disulfoton (ISO)	≤0.1	298-04-4
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	<0.1	69327-76-0
(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil]acetamida	<0.1	149961-52-4
Benzamide, 2,6-dichloro-N-[[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]methyl]	≤0.1	239110-15-7
-		
4(3H)-Quinazolinone, 6-iodo-2-propoxy-3-propyl-	<0.1	189278-12-4
Butanoic acid, 2,2-dimethyl-, 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl ester	<0.1	148477-71-8
Espiroxamina	≤0.1	118134-30-8
Azinfos-metil (ISO)	≤0.1	86-50-0
Acefato (ISO)	≤0.1	30560-19-1
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Clorfenvinfos (ISO)	≤0.1	470-90-6
Metil clorpirifos	≤0.1	5598-13-0
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	≤0.1	60207-90-1
Fenarimol (ISO)	<0.1	60168-88-9
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-	<0.1	82657-04-3
Cyclopentanol, 2-[[4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)-	<0.1	125225-28-7
tiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metilo] y O,O-dimetilo	≤0.1	35575-96-3
Diazinon (ISO)	≤0.1	333-41-5
Diclorvos (ISO)	<0.1	62-73-7
Etion (ISO)	≤0.1	563-12-2
BROMUCONAZOLE	≤0.1	116255-48-2
Cumafos (ISO)	≤0.1	56-72-4
Clorpirifos (ISO)	≤0.1	2921-88-2
Etoprofos	≤0.1	13194-48-4
(2RS,3RS)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano	<0.1	133855-98-8
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	≤0.1	13071-79-9
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O,O-dimethylphosphorothioate	≤0.1	1634-78-2
Pirimicarb	≤0.1	23103-98-2
Pirimifos-metil (ISO)	≤0.1	29232-93-7
Quinalfos (ISO)	≤0.1	13593-03-8
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	≤0.1	41198-08-7
Fosfamidon	≤0.1	13171-21-6
Fentoato	≤0.1	2597-03-7
Metidation (ISO)	≤0.1	950-37-8
Crotonato de trans-isopropil-3-[[[etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]	≤0.1	31218-83-4
Dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	≤0.1	731-27-1

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

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-	≤0.1	119446-68-3
quinosifen	≤0.1	124495-18-7
2-Cyclohexen-1-one, 2-[(1E)-1-[[[(2E)-3-chloro-2-propen-1-yl]oxy]imino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxy-	≤0.1	99129-21-2
Malation (ISO)	<0.1	121-75-5
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	<0.1	51218-45-2
5-(1,1-Dimetiletil)-3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona	≤0.1	19666-30-9
N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	≤0.1	40487-42-1
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	<0.1	67129-08-2
Mecarbam	≤0.1	2595-54-2
triazofos	≤0.1	24017-47-8
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	≤0.1	119168-77-3
Mevinfos (ISO)	≤0.1	7786-34-7
Fosalon	≤0.1	2310-17-0
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Monocrotophos	≤0.1	6923-22-4
fipronil (ISO)	≤0.1	120068-37-3
N-[[4-clorofenil]amino]carbonil]-2,6-difluorobenzamida	≤0.1	35367-38-5
Carfentrazona-etil (ISO)	≤0.1	128639-02-1
Kresoxim-metil (ISO)	<0.1	143390-89-0
Foxim	<0.1	14816-18-3
famoxodona	≤0.1	131807-57-3
2-Cloro-N-[[6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il]amino]carbonil]bencenosulfonamida	<0.1	64902-72-3
Benzamide, N-(((4-(2-chloro-4-(trifluorometil)feniloxy)-2-fluorofenil)amino)carbonyl)-2,6-difluoro-	<0.1	101463-69-8
Linuron	<0.1	330-55-2
Metribuzin	≤0.1	21087-64-9
2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil]benzoato de metilo	≤0.1	101200-48-0
Metsulfuron metil	≤0.1	74223-64-6
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	≤0.1	120116-88-3
Flazasulfurón	≤0.1	104040-78-0
hexythiazox	<0.1	78587-05-0
Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanofenil)-1-[3-(trifluorometil)fenil]ethylidene]-N-[4-(trifluorometoxi)fenil]-	<0.1	139968-49-3
Benzamide, N-[[[3-cloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluorometoxi)etoxi]fenil]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	≤0.1	116714-46-6
3,5-Dithia-2,4-diazahexanamida, N-(4,6-dimetoxi-2-pirimidinil)-4-metil-, 3,3,5,5-tetraoxide	≤0.1	120923-37-7
Aminocarb (ISO)	≤0.1	2032-59-9
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina	<0.1	74115-24-5
Benzamide, N-[[[3,5-dicloro-2,4-difluorofenil]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	≤0.1	83121-18-0
Propargita (ISO)	<0.1	2312-35-8
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Aldicarb	≤0.1	116-06-3
2-sec-butilfenil metilcarbamato	≤0.1	3766-81-2
Azoxistrobin	<0.1	131860-33-8
N,N'-[Tiobis[(metilimino)carboniloxi]]bis(tioimidoacetato) de dimetilo	≤0.1	59669-26-0
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona	≤0.1	96489-71-3
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina	≤0.1	153719-23-4

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

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina	≤0.1	95737-68-1
Trifloxistrobin (ISO)	≤0.1	141517-21-7
Carbendazina (ISO)	<0.1	10605-21-7
Metabenzthiazuron	≤0.1	18691-97-9
fenamidona (ISO)	<0.1	161326-34-7
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina	≤0.1	120928-09-8
Pyraclostrobin	≤0.1	175013-18-0
Cyanamide, N-[3-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]	<0.1	111988-49-9
-		
Diurón	<0.1	330-54-1
Methomil	≤0.1	16752-77-5
2-Imidazolidinimine, 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-, (2E)-	≤0.1	138261-41-3
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
Triclorfon	≤0.1	52-68-6
Ometoato	≤0.1	1113-02-6
Flumioxazina (ISO)	<0.1	103361-09-7
Carbaril (ISO)	<0.1	63-25-2
Propoxur	<0.1	114-26-1
2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	≤0.1	65907-30-4
Butanoic acid, 3,3-dimethyl-, 2-oxo-3-(2,4,6-trimethylphenyl)-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl ester	≤0.1	283594-90-1
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-	≤0.1	122836-35-5
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida fosmet	≤0.1 ≤0.1	156052-68-5 732-11-6
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
mercaptodimetur (ISO)	≤0.1	2032-65-7
Avermectin B1	<0.1	71751-41-2
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	≤0.1	67485-29-4
5,5-Dimetil-perhidro-pirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil)cinamilidenhidrazona	≤0.1	272451-65-7
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]-	≤0.1	70288-86-7
ivermectina	<0.1	15545-48-9
Clorotoluron	<0.1	15545-48-9
Mexacarbato	≤0.1	315-18-4
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	≤0.1	86479-06-3
Temephos	≤0.1	3383-96-8
Rotenona	≤0.1	83-79-4
tebutiuron	≤0.1	34014-18-1
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>		
Acetonitrilo	≥90	75-05-8
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	≤0.058	121552-61-2
(RS)-N-Bencil-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-m-tolioxo)butiramida	≤0.058	113614-08-7
Lenacilo	≤0.058	2164-08-1




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

Dimetoato (ISO)	≤0.058	60-51-5
[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-	≤0.073	98967-40-9
2-Pyridinamine, 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-	≤0.058	79622-59-6
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-	≤0.058	500008-45-7
Carbofuran (ISO)	≤0.058	1563-66-2

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.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

- Contacto con los ojos** :  LC/MS Pesticide Standard #1 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #2 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #3 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #4 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- LC/MS Pesticide Standard #7 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Por inhalación**

LC/MS Pesticide Standard #8 Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

: LC/MS Pesticide Standard #1 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

LC/MS Pesticide Standard #2 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

LC/MS Pesticide Standard #3 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

- LC/MS Pesticide Standard #4 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

LC/MS Pesticide Standard #7 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

LC/MS Pesticide Standard #8 Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- Contacto con la piel** : LC/MS Pesticide Standard #1 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- LC/MS Pesticide Standard #2 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- LC/MS Pesticide Standard #3 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- LC/MS Pesticide Standard #4 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #7 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

LC/MS Pesticide Standard #8 Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

**Ingestión**

: LC/MS Pesticide Standard #1 Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 #4 Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 #7 Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : 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.
- Por inhalación** : LC/MS Pesticide Standard #1 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #2 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #3 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #4 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #5 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #6 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #7 Nocivo si se inhala.  
 LC/MS Pesticide Standard #8 Nocivo si se inhala.
- Contacto con la piel** : LC/MS Pesticide Standard #1 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #2 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #3 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #4 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #5 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #6 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #7 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.  
 LC/MS Pesticide Standard #8 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**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.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos** : LC/MS Pesticide Standard #1 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #2 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #3 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #4 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #5 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #6 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #7 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #8 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento

**Por inhalación** : 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.

**Contacto con la piel** : LC/MS Pesticide Standard #1 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #2 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 enrojecimiento  
 LC/MS Pesticide Standard #3 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- LC/MS Pesticide Standard #4 enrojecimiento  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- LC/MS Pesticide Standard #5 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- LC/MS Pesticide Standard #6 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- LC/MS Pesticide Standard #7 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- LC/MS Pesticide Standard #8 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento

### Ingestión

- : 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.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

#### Notas para el médico

- : LC/MS Pesticide Standard #1 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #2 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #3 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #4 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #5 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #6 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- LC/MS Pesticide Standard #7 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

LC/MS Pesticide Standard #8 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

**Tratamientos específicos** :

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

**Protección del personal de primeros auxilios** :

- LC/MS Pesticide Standard #1 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 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 tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

- : LC/MS Pesticide Standard #1 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #2 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #3 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #4 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #5 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #6 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- LC/MS Pesticide Standard #7 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

- LC/MS Pesticide Standard #8 Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** :  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.
- Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** :  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. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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 #3 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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 #4 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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 #5 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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 #6 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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 #7 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

LC/MS Pesticide Standard #8 Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá 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.

### Productos de descomposición térmica peligrosos

: LC/MS Pesticide Standard #1 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

LC/MS Pesticide Standard #2 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

LC/MS Pesticide Standard #3 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

LC/MS Pesticide Standard #4 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

LC/MS Pesticide Standard #5 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

LC/MS Pesticide Standard #6 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
cianuros

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

LC/MS Pesticide Standard #8 Los productos de descomposición pueden incluir los

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos del nitrógeno  
 cianuros

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

- LC/MS Pesticide Standard #1 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #2 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #3 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #4 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #5 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #6 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- LC/MS Pesticide Standard #7 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	LC/MS Pesticide Standard #8	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato
---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- LC/MS Pesticide Standard #2 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- LC/MS Pesticide Standard #3 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- LC/MS Pesticide Standard #4 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- LC/MS Pesticide Standard #5 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- LC/MS Pesticide Standard #6 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

LC/MS Pesticide Standard #7 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

LC/MS Pesticide Standard #8 No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

### Para el personal de respuesta a emergencias

LC/MS Pesticide Standard #1 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #2 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #3 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #4 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #5 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

LC/MS Pesticide Standard #6 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
- LC/MS Pesticide Standard #7 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
- LC/MS Pesticide Standard #8 Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

### Precauciones relativas al medio ambiente

- : LC/MS Pesticide Standard #1 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #2 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #3 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #4 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #7 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
- LC/MS Pesticide Standard #8 Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas


- Derrame pequeño** : 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- disposición.
- 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- 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, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- LC/MS Pesticide Standard #8 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** :  LC/MS Pesticide Standard #1 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

- almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 #4 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

- ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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 #7 Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar 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

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: LC/MS Pesticide Standard #1

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide Standard #2

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide Standard #3

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

LC/MS Pesticide Standard #4 Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.


LC/MS Pesticide Standard #5 Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide Standard #6 Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide Standard #7 Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

LC/MS Pesticide Standard #8 Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

:  LC/MS Pesticide Standard #1 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #2 Conservar de acuerdo con las normas locales.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #3 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #4 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #5 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #6 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #7 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

LC/MS Pesticide Standard #8 Conservar de acuerdo con las normas 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****Parámetros de control****Límites de exposición laboral**

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo  Fenamifos (ISO)  Disulfoton (ISO)  Azinfos-metil (ISO)	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas. <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> <b>Sensibilizante por contacto con la piel.</b> VLE-PPT: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Acetonitrilo  Diazinon (ISO)  Diclorvos (ISO)  Etion (ISO)  Cumafos (ISO)  Clorpirifos (ISO)	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas. <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> <b>Sensibilizante por contacto con la piel.</b> VLE-PPT: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo  Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo  Malation (ISO)	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas. <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b>



**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

Mevinfos (ISO)	<b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.01 ppm 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.
Monocrotophos	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
Metribuzin	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.
Diurón	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Methomil	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Acetonitrilo	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.
Triclorfon	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable
Carbaril (ISO)	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
Propoxur	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Acetonitrilo	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.
Temephos	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
Rotenona	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Acetonitrilo	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

Carbofuran (ISO)

**NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).**  
VLE-PPT: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. Estado:  
Fracción inhalable y vapor**Controles técnicos apropiados**

:  Se sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, 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.

**Control de la exposición medioambiental**

:  Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

**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 remover 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 y la cara**

:  Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de la piel****Protección de las manos**

:  Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

**Protección del cuerpo**

:  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 existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

**Otro tipo de protección para la piel**

:  Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**Protección de las vías respiratorias**

:  Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<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 Standard #5 Incoloro. LC/MS Pesticide Standard #6 Incoloro. LC/MS Pesticide Standard #7 Incoloro. LC/MS Pesticide Standard #8 Incoloro.
<b>Olor</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.
<b>Umbral del olor</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #2 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #3 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #4 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #5 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #6 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #7 70 a 875 ppm LC/MS Pesticide Standard #8 70 a 875 ppm
<b>pH</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.
<b>Punto de fusión</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #2 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #3 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #4 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #5 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #6 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #7 -48°C (-54.4°F) LC/MS Pesticide Standard #8 -48°C (-54.4°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #2 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #3 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #4 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #5 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #6 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F) LC/MS Pesticide Standard #7 81 a 82°C (177.8 a 179.6°F)

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	LC/MS Pesticide Standard #8	81 a 82°C (177.8 a 179.6°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #2	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #3	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #4	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #5	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #6	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #7	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
	LC/MS Pesticide Standard #8	Vaso cerrado: 5.55°C (42°F)
<b>Punto de combustión</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.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #2	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #3	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #4	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #5	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #6	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #7	5.79 (aetato de butilo = 1)
	LC/MS Pesticide Standard #8	5.79 (aetato de butilo = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</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.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #2	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #3	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #4	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #5	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #6	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #7	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
	LC/MS Pesticide Standard #8	Punto mínimo: 4.4% Punto maximo: 16%
<b>Presión de vapor</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #2	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #3	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #4	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #5	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #6	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #7	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]
	LC/MS Pesticide Standard #8	9.7 kPa (72.8 mm Hg) [temperatura ambiente]

**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</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 partición: 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.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: LC/MS Pesticide Standard #1 274°C (525.2°F) LC/MS Pesticide Standard #2 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #3 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #4 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #5 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #6 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #7 247°C (476.6°F) LC/MS Pesticide Standard #8 247°C (476.6°F)
<b>Temperatura de descomposición</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.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Viscosidad** : 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.

**Peso molecular** : 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 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad** :  LC/MS Pesticide Standard #1 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #2 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #3 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #4 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #5 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #6 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #7 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  
 LC/MS Pesticide Standard #8 No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química** :  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

- Posibilidad de reacciones peligrosas** : LC/MS Pesticide Standard #1 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #2 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #3 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #4 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #5 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #6 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #7 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- LC/MS Pesticide Standard #8 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : LC/MS Pesticide Standard #1 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #2 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #3 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #4 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #5 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #6 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 cerradas.
- LC/MS Pesticide Standard #7 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 cerradas.
- 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 cerradas.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Materiales incompatibles** : 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

**Productos de descomposición peligrosos** : LC/MS Pesticide Standard #1 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #2 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #3 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #4 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #5 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #6 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #7 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

LC/MS Pesticide Standard #8 Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de 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	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Fenamifos (ISO)	DL50 Oral	Rata	7 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	91 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Lenacilo	DL50 Cutánea	Conejo	178 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	80 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
Diflufenicán	DL50 Oral	Rata	11000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	2 g/kg	-
Disulfoton (ISO)	DL50 Oral	Rata	2 g/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	90 mg/m <sup>3</sup>	1 horas
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	CL50 Por inhalación Gas.	Rata	180 ppb	1 horas
	DL50 Cutánea	Rata	3.6 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2600 µg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
Espiroxamina	DL50 Oral	Rata	2198 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	1982 g/m <sup>3</sup>	4 horas
Azinfos-metil (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	1068 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	34.5 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Acefato (ISO)	DL50 Oral	Rata	7 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	2 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	700 mg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
Clorfenvinfos (ISO)	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	10 mg/kg	-
Metil clorpirifos	DL50 Cutánea	Rata	3713 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1828 mg/kg	-
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1264 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	1517 mg/kg	-
Fenarimol (ISO)	DL50 Oral	Rata	2500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1.01 mg/l	4 horas
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata		
tiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metilo] y O,O-dimetilo	DL50 Oral	Rata	54500 µg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1040 mg/kg	-
Diazinon (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
Diclorvos (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	107 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	0.75 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata		

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Etion (ISO)	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	-
Pirimicarb	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	68 mg/kg	-
Pirimifos-metil (ISO)	DL50 Oral	Rata	1250 mg/kg	-
Quinalfos (ISO)	DL50 Cutánea	Rata	300 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	26 mg/kg	-
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	3 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	192 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	358 mg/kg	-
Fosfamidon	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	135 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	80 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	125 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-
Fentoato	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	59 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	71 mg/kg	-
Metidation (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	50 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	196 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	25 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	20 mg/kg	-
Crotonato de trans-isopropil-3-[[[etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]	DL50 Cutánea	Rata	564 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	62400 µg/kg	-
Dichloro-N-[(dimethylamino) sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	300 mg/m <sup>3</sup>	4 horas

**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	-
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	DL50 Cutánea	Rata	>6810 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	380 mg/kg	-
Mecarbam	DL50 Oral	Rata	31 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	280 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	1100 mg/kg	-
triazofos	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	57 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	595 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	595 mg/kg	-
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-Mevinfos (ISO)	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
	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 Oral	Rata	390 mg/kg	-
Fosalon	DL50 Cutánea	Rata	85 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	63 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
Monocrotophos	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	-
	DL50 Oral	Rata	8 mg/kg	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

fipronil (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	354 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	97 mg/kg	-
N-[[[4-clorofenil)amino] carbonil]-2, 6-difluorobenzamida	DL50 Cutánea	Conejo	2 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>10 g/kg	-
Carfentrazona-etil (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.09 mg/l	4 horas
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Kresoxim-metil (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.6 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
Foxim	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	-
	DL50 Oral	Rata	5545 mg/kg	-
Linuron	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	48 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1146 mg/kg	-
Metribuzin	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 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Flazasulfurón	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
hexythiazox	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl] ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	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 Cutánea	Rata	275 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	30 mg/kg	-
Benzamide, N-[[[3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino] carbonyl]-2,6-difluoro-	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Propargita (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino, Femenino	0.89 mg/l	4 horas



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>	DL50 Cutánea	Conejo	10300 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1480 mg/kg	-
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	-
N,N'-[Tiobis[(metilimino) carbonilo]]bis (tioimidoacetato) de dimetilo	DL50 Oral	Rata	350 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	220 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)	DL50 Cutánea	Conejo	6310 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	39 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	570 mg/kg	-
-4-cloropiridazin-3(2H)-ona				
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)	DL50 Oral	Rata	1563 mg/kg	-
-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina				
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-pyridinyl)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]-	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1223 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Diurón	DL50 Oral	Rata	444 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
Methomil	CL50 Por inhalación Gas.	Rata	77 ppm	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	0.3 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	556 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	12 mg/kg	-
2-Imidazolidinimine, 1-[ (6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-, (2E)-	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	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	Rata	1440 mg/m <sup>3</sup>	1 horas

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	nieblas CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	360 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	41 mg/kg	-
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
	DL50 Oral	Rata	53 mg/kg	-
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>4.14 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	285 mg/kg	-
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluidamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.3 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
fosmet	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	54 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	1326 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	92500 µg/kg	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
mercaptodimetur (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	300 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	13 mg/kg	-
Avermectin B1	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1100 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	1.5 mg/kg	-
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	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]asindaceno-7,15-diona	DL50 Cutánea	Rata	2800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.738 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
5,5-Dimetil-perhidropirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil)cinamilidenhidrazona	DL50 Cutánea	Rata	1502 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	817 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2 mg/kg	-
ivermectina	DL50 Oral	Rata	5800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8.5 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
Clorotoluron	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	970 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	1370 mg/kg	-
Mexacarbato	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	25 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	DL50 Oral	Rata	644 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata		
	DL50 Oral	Rata		
Temephos	DL50 Oral	Rata		
	DL50 Cutánea	Conejo		
	DL50 Cutánea	Rata		
Rotenona	DL50 Oral	Rata		
	DL50 Oral	Rata		
	DL50 Cutánea	Rata		
tebutiuron	DL50 Oral	Rata		
	DL50 Cutánea	Rata		
	DL50 Oral	Rata		
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>2000 mg/kg	-
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	11000 mg/kg	-
Lenacilo	DL50 Cutánea	Conejo	1 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	353 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	60 mg/kg	-
Dimetoato (ISO)	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata		
	DL50 Oral	Rata		
[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-	DL50 Oral	Rata		
	DL50 Cutánea	Rata		
	DL50 Oral	Rata		
Carbofuran (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	885 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	120 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>					
Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		-
<b>LC/MS Pesticide Standard</b>					

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>#2</b>					
Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Metil clorpirifos	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Diazinon (ISO)	Ojos - Irritante fuerte	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 - Irritante fuerte	Conejo	-	100 microliters	-
Metidation (ISO)	Ojos - Irritante fuerte	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 milligrams	-
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	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 - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 12 milligrams	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>					
Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Temephos	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Rotenona	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	-

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Metamidofos Espiroxamina	Categoría 2 Categoría 3	No determinado No aplicable.	sistema nervioso Irritación de las vías respiratorias
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Cumafos (ISO) Clorpirifos (ISO)	Categoría 3 Categoría 2	No aplicable. No determinado	Irritación de las vías respiratorias sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Pirimicarb Dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid Mecarbam	Categoría 2 Categoría 3 Categoría 2	No determinado No aplicable. No determinado	sistema nervioso Irritación de las vías respiratorias sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Metribuzin Propargita (ISO)	Categoría 3 Categoría 3	No aplicable. No aplicable.	Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>			

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

2-sec-butilfenil metilcarbamato Pyraclostrobin	Categoría 1 Categoría 3	No determinado No aplicable.	sistema nervioso Irritación de las vías respiratorias
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Carbaril (ISO)	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Rotenona	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Fenamifos (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Disulfoton (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2-[(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	Categoría 2	No determinado	hígado y tiroides
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Metil clorpirifos	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
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-	Categoría 1	No determinado	sistema nervioso
Etion (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Cumafos (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Etoprofos	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Fentoato	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Metidation (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Crotonato de trans-isopropil-3-[[etilamino] metoxifosfinotioil]oxi]	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Dichloro-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	Categoría 1	No determinado	No determinado
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Categoría 2	Oral	tracto gastrointestinal
Mevinfos (ISO)	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	central (SNC) sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Monocrotophos fipronil (ISO)	Categoría 2 Categoría 1 Categoría 2	No determinado No determinado No determinado	sistema nervioso sistema nervioso hígado y tiroides
famoxodona	Categoría 2	No determinado	No determinado
Linuron	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo
Metribuzin	Categoría 2	No determinado	hígado
Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	Categoría 2	No determinado	No determinado
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Aldicarb	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Trifloxistrobin (ISO)	Categoría 2	No determinado	hígado
Carbendazina (ISO)	Categoría 2	No determinado	hígado
Diurón	Categoría 2	Por inhalación	sistema sanguíneo
Methomil	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Triclorfon	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Ometoato	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
Propoxur	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
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	sistema nervioso
fosmet	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado
Avermectin B1	Categoría 1	No determinado	sistema nervioso
5,5-Dimetil-perhidro-pirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil)cinamilidenhidrazona	Categoría 1	No determinado	No determinado
ivermectina	Categoría 2	No determinado	No determinado
Temephos	Categoría 2	No determinado	sistema nervioso
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado

**Peligro de aspiración**

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

### Información sobre las posibles vías de ingreso

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

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

- :  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.

#### Por inhalación

- :  LC/MS Pesticide Standard #1 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #2 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #3 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #4 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #7 Nocivo si se inhala.
- LC/MS Pesticide Standard #8 Nocivo si se inhala.

#### Contacto con la piel

- :  LC/MS Pesticide Standard #1 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #2 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #3 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #4 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #5 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #6 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #7 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
- LC/MS Pesticide Standard #8 Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 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.

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

- Contacto con los ojos** :
- LC/MS Pesticide Standard #1 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #2 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #3 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #4 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #5 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #6 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #7 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #8 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Por inhalación** :
- 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.
- Contacto con la piel** :
- LC/MS Pesticide Standard #1 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #2 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
  - LC/MS Pesticide Standard #3 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

LC/MS Pesticide Standard #4	enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
LC/MS Pesticide Standard #5	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
LC/MS Pesticide Standard #6	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
LC/MS Pesticide Standard #7	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
LC/MS Pesticide Standard #8	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

### Ingestión

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.

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>Generales</b>	LC/MS Pesticide Standard #1	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #3	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #4	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #5	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #6	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #7	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	LC/MS Pesticide Standard #8	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- Carcinogenicidad** :  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.
- Mutagenicidad** :  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.
- Teratogenicidad** :  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.
- Efectos de desarrollo** :  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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

		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 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.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

<b>Ruta</b>	<b>Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)</b>
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	501.5 mg/kg 1103.3 mg/kg 11.03 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	501.8 mg/kg 1103.9 mg/kg 11.04 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	502.5 mg/kg 1105.6 mg/kg 11.06 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	502.9 mg/kg 1106.3 mg/kg 11.06 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	501.8 mg/kg 1104 mg/kg 11.04 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	501.2 mg/kg 1102.7 mg/kg 11.03 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>	



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Oral	501.7 mg/kg
Cutánea	1103.8 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.04 mg/l
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>	
Oral	501.1 mg/kg
Cutánea	1102.4 mg/kg
Inhalación (vapores)	11.02 mg/l

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de 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 Pez - 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
	Agudo EC50 0.026 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.00028 µg/l Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Macrobrachium rosenbergii - Zoea	48 horas 48 horas
Azinfos-etil (ISO)	Agudo CL50 1.28 ppm Agua fresca Crónico NOEC 4.49 ppb Agudo EC50 4 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Simocephalus serrulatus	96 horas 21 días 48 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua de mar	Algas - Tetraselmis suecica - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
Fenamifos (ISO)	Agudo EC50 38.49 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 1.3 ppb Agua fresca Agudo CL50 150 ppb Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus duorarum - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 4.5 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.12 ppb Agua fresca Crónico NOEC 3.8 ppb Agudo EC50 1.2 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 91 días 72 horas
Diflufenicán			
Disulfoton (ISO)	Agudo EC50 11 mg/l Agua fresca Agudo EC50 25 µg/l Agua de mar	Algas - Scenedesmus subspicatus Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	72 horas 48 horas
	Agudo EC50 11 µg/l Agua fresca Agudo CL50 8.2 ppb Agua fresca Crónico NOEC 1 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.037 ppb Agua fresca Crónico NOEC 16.2 ppb Agudo EC50 2.94 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Lepomis macrochirus Algas - Tetraselmis suecica Dafnia - Daphnia magna Pez - Cyprinodon variegatus Algas - Pseudokirchneriella	48 horas 96 horas 96 horas 21 días 33 días 96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

[(1,1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-	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	subcapitata Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Pez - Cyprinus carpio - Joven del año	48 horas 96 horas 21 días 276 días 96 horas
(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil]acetamida Benzamide, 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]methyl]-	Agudo EC50 51 ppb Agua de mar  Agudo EC50 1700 ppb Agua fresca Agudo CL50 349 ppb Agua fresca Crónico NOEC 151 ppb CL50 0.287 mg/l	Algas - Skeletonema costatum  Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Pez - Pimephales promelas Dafnia	96 horas  48 horas 96 horas 33 días 48 horas
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	Agudo CL50 >450000 ppb Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Espiroxamina	Crónico NOEC 11.1 ppb Crónico NOEC 1.95 ppb Agudo EC50 1.18 ppb Agua de mar Agudo EC50 2.57 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Skeletonema costatum Algas - Scenedesmus subspicatus	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 Pez - Danio rerio Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas 21 días 230 días 48 horas 48 horas
Acefato (ISO)	Agudo CL50 0.36 ppb Agua fresca Crónico EC10 0.033 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 10 mg/l Agua de mar  Crónico NOEC 0.25 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.17 µg/l Agua de mar	Pez - Esox lucius Crustáceos - Cladocera Algas - Tetraselmis suecica - Fase de crecimiento exponencial Dafnia - Daphnia magna Pez - Cyprinodon variegatus - Embrión	96 horas 21 días 96 horas 21 días 28 días
	Agudo EC50 1.3 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.7 mg/l Agua de mar  Agudo CL50 1.46 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 580 µg/l Agua de mar  Crónico NOEC 150 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Homarus americanus - Larva Pez - Clarias batrachus Crustáceos - Americamysis bahia Dafnia - Daphnia magna	48 horas 48 horas 96 horas 21 días 21 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 Pez - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
Clorfenvinfos (ISO)	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 Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna Pez - Oreochromis niloticus	21 días 48 horas 48 horas 96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Metil clorpirifos	Agudo EC50 0.000028 ppm Agua de mar	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	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 12.6 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 0.8 µg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas noctigama	3 días
	Agudo EC50 1.29 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris	96 horas
Fenarimol (ISO)	Agudo EC50 3.2 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.763 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Palaemon adspersus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 0.83 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico IC10 6.8 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 0.31 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.18 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	30 días
	Agudo EC50 7.9 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 2.6 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas
	Agudo EC50 6.8 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 5.213 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Paratya australiensis	48 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-	Agudo CL50 0.9 ppm Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 0.113 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.43 ppm	Pez - Oncorhynchus mykiss	69 días
Cyclopentanol, 2-[(4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl-	Agudo CL50 0.07 µg/l Agua fresca	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	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.0013 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
tiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metilo] y O,O-dimetilo Diazinon (ISO)	Agudo EC50 1.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.53 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.18 ppb	Pez - Pimephales promelas	32 días
	Agudo CL50 0.61 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Homarus americanus - Entre mudas	48 horas
	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	Pez - 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	Pez - Cyprinus carpio	30 días	

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Diclorvos (ISO)	Agudo EC50 0.066 ppb Agua fresca Agudo IC50 110000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas
	Agudo IC50 398000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 0.13 µg/l Agua fresca Agudo CL50 2.5 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 239000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Pez - Mystus vittatus Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
	Crónico NOEC 6.66 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
	Crónico NOEC 0.109 a 0.266 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 5.2 ppb	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pez - Oncorhynchus mykiss	21 días 61 días
Etion (ISO)	Agudo EC50 0.056 ppb Agua fresca Agudo CL50 2.4 ppb Agua de mar Agudo CL50 49 ppb Agua de mar Crónico NOEC 0.025 ppb Agua fresca Crónico NOEC 13 ppb	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus aztecus Pez - Menidia menidia Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas	48 horas 48 horas 96 horas 21 días 33 días
BROMUCONAZOLE	Agudo EC50 0.085 ppm Agua fresca Agudo CL50 1.7 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.006 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna	48 horas 96 horas 21 días
Cumafos (ISO)	Agudo EC50 0.192 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.14 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Adulto Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 150 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.034 ppb Agua fresca Crónico NOEC 11.7 ppb	Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas 21 días 62 días
Clorpirifos (ISO)	Agudo EC50 138 µg/l Agua de mar Agudo EC50 32.4 ng/L Agua fresca	Algas - Isochrysis galbana Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.048 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.4 µg/l Agua de mar Crónico NOEC 400 µg/l Agua de mar	Pez - Menidia peninsulae Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial	96 horas 96 horas
	Crónico NOEC 0.01 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 0.21 ppb Agua fresca Agudo EC50 3800 µg/l Agua de mar	Pez - Clarias batrachus Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	30 días 96 horas
	Agudo EC50 42.8 ppb Agua fresca Agudo CL50 6.3 µg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.36 µg/l Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Pez - Lagodon rhomboides Crustáceos - Americamysis bahia	48 horas 96 horas 21 días
	Crónico NOEC 0.8 ppb Agua fresca Crónico NOEC 2 ppb Agua de mar Agudo EC50 2.63 µg/l Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Pez - Cyprinodon variegatus Algas - Chaetoceros calcitrans - Fase de crecimiento exponencial	21 días 112 días 3 días
(2RS,3RS)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano	Crónico NOEC 0.7 µg/l Agua de mar	Algas - Chaetoceros calcitrans - Fase de crecimiento exponencial	3 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	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo y O,O-dietilo	fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Algas - Nitzschia sp. - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 0.59 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo EC50 0.121 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Succinic acid, mercapto-, diethyl ester, S-ester with O, O-dimethylphosphorothioate	Agudo EC50 0.31 ppb Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo CL50 0.77 ppb Agua fresca	Algas - Algae	4 días
	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.03 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	95 días
Pirimicarb	Crónico NOEC 0.64 ppb	Pez - Ictalurus furcatus - Alevín	96 horas
	Agudo IC50 2.3 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 12.08 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 120 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Pirimifos-metil (ISO)	Agudo EC50 0.0065 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 29 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.0009 ppm Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	36 días
	Crónico NOEC 4.4 ppm	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Quinalfos (ISO)	Agudo EC50 0.11 ppb Agua fresca	Crustáceos - Siriella armata - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 2.271 µg/l Agua de mar	Pez - Oreochromis niloticus - Alevín	96 horas
	Agudo CL50 3.47 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Penaeus monodon - Mysis	48 horas
	Agudo CL50 0.124 µg/l Agua de mar	Pez - Nuria danrica - Adulto	96 horas
Tiofosfato de O-(4-bromo-2-clorofenilo) de O-etilo y S-propilo	Agudo CL50 70 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.93 ppb Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.041 µg/l Agua fresca	Pez - Channa punctata	96 horas
	Agudo CL50 2.31 ppb Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	31 días
Fosfamidon	Crónico NOEC 2 ppb	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 12.7 ppb Agua fresca	Crustáceos - Moina sp. - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 0.00007 µl/l Agua fresca	Pez - Gambusia affinis	96 horas
	Agudo CL50 110 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Fentoato	Crónico NOEC 1.5 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	60 días
	Crónico NOEC 1.1 ppm	Crustáceos - Penaeus duorarum - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 24 ppb Agua de mar	Dafnia - Daphnia carinata	48 horas
	Agudo CL50 1.7 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus - Adulto	96 horas
Metidation (ISO)	Agudo CL50 3.3 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 7.5038 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 6.4 ppb Agua fresca	Crustáceos - Homarus americanus	48 horas
	Agudo CL50 14 µg/l Agua de mar	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Agudo CL50 2.2 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.5 ppb Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	35 días
	Crónico NOEC 6.3 ppb		



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Crotonato de trans-isopropil-3-[[etilamino) metoxifosfinotioil]oxi]	Agudo EC50 9.5 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	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	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Dichloro-N-[(dimethylamino) sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl) methanesulphenamide liquid	Crónico NOEC 0.1 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 0.19 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
		Dafnia - Daphnia magna	48 horas
1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-	Agudo CL50 0.03 ppm Agua fresca	Pez - 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
quinosifen	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	Pez - Danio rerio	96 horas
	Crónico NOEC 0.005 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.9 ppb Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	268 días
	Agudo EC50 91 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Instar	48 horas
	Agudo CL50 270 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 27.8 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 4.09 ppb	Pez - Cyprinodon variegatus	39 días
	Agudo EC50 22.8676 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
Malation (ISO)	Agudo EC50 20.2 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 19 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.94 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.01 ppm	Pez - Pimephales promelas	32 días
	Agudo EC50 0.5 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.9 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.676 ng/L Agua fresca	Pez - Heteropneustes fossilis	96 horas
	Crónico NOEC 34 mg/l Agua fresca	Algas - Euglena gracilis	72 horas
	Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Scylla serrata	3 semanas
	Crónico NOEC 0.06 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Crónico NOEC 21 ppb	Pez - Oncorhynchus mykiss	97 días	
2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	Agudo EC50 50.9 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 343 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo EC50 1100 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo EC50 4.25 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 37.17 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 3.9 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico EC10 11 µg/l Agua fresca	Algas - Achnanthidium minutissimum	96 horas
	Crónico NOEC 187 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	4 días
	Crónico NOEC 0.354 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.78 ppm	Pez - Pimephales promelas	35 días



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

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	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.53 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 15.4 ppm Agua fresca	Crustáceos - Orconectes nais - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 0.88 ppm Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 7 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 0.03 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.88 ppb	Pez - Oncorhynchus mykiss	97 días
	Agudo EC50 14 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.1793 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 0.28 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Agudo CL50 76 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia franciscana - Nauplio	48 horas	
Agudo CL50 0.138 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
Crónico NOEC 6 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
Crónico NOEC 0.014 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Crónico NOEC 119 ng/L Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	28 días	
Agudo CL50 0.004 mg/l Agua fresca	Pez - Rasbora heteromorpha	96 horas	
Agudo EC50 12.92 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas	
Agudo EC50 0.007 mg/l Agua fresca	Pez - Cyprinus carpio	96 horas	
Crónico NOEC 0.094 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Agudo EC50 40.2 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
Mecarbam triazofos	Agudo CL50 17.8 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 0.16 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.95 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 41.77 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 4-chloro-N-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]-3-ethyl-1-methyl-	Agudo EC50 0.83 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 1200 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 474.4 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Scylla serrata - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
Mevinfos (ISO)	Agudo CL50 50 ppb Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Fosalon			
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>			
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
Monocrotophos	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - 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
	Agudo EC50 69 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	48 horas
fipronil (ISO)	Agudo CL50 388 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 3.8 µg/l Agua fresca	Pez - Cyprinus carpio	96 horas
	Crónico NOEC 0.96 mg/l Agua fresca	Pez - Channa punctata	60 días
	Agudo EC50 631.2 µg/l Agua de mar	Algas - Dunaliella tertiolecta -	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

N-[[[4-clorofenil)amino] carbonil]-2, 6-difluorobenzamida	Agudo EC50 0.54 mg/l Agua fresca	Fase de crecimiento exponencial Algas - Scenedesmus acutus var. acutus - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 0.99 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo EC50 0.0348 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 83 ppb Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 250 µg/l Agua de mar	Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Crónico NOEC 13 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Oryza sativa - Semilla	4 días
	Crónico NOEC 0.16 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Amphiascus tenuiremis - Copepodito	21 días
	Crónico NOEC 9.6 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.05 µg/l Agua fresca	Pez - Rhamdia quelen	60 días
	Agudo EC50 >124 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Carfentrazona-etil (ISO)	Agudo EC50 0.04 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.37 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Quiste	48 horas
	Agudo CL50 32990 µg/l Agua de mar	Pez - Fundulus heteroclitus - Adulto	96 horas
	Crónico NOEC 0.69 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Callinectes sp. - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
Kresoxim-metil (ISO)	Crónico NOEC 1 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 16 ng/L Agua de mar	Pez - Gambusia affinis - Adulto	28 días
	Agudo EC50 12.7 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
Foxim	Agudo CL50 1.14 ppm Agua de mar	Pez - Menidia peninsulae	96 horas
	Crónico NOEC 22 ppb	Pez - 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
	Agudo CL50 190 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 87 ppb	Pez - Pimephales promelas	28 días
famoxodona	Agudo EC50 1.979 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
	Agudo CL50 349 µg/l Agua fresca	Pez - 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
	Agudo CL50 12 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.085 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
2-Cloro-N-[[[6-metil-4-metoxi-1,3,5-triazin-2-il) amino]carbonil] bencenosulfonamida	Crónico NOEC 1.4 ppb	Pez - 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
Linuron	Agudo EC50 370 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 38 mg/l Agua fresca	Pez - 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	Pez - Oncorhynchus mykiss	77 días
	Agudo EC50 6 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus	3 días
	Agudo EC50 0.12 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Metribuzin	Agudo CL50 0.89 ppm Agua de mar	Pez - 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	Pez - Pimephales promelas - Adulto	28 días
	Agudo EC50 23 µg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
2-[N-(4-Metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil] benzoato de metilo	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	Pez - Ictalurus punctatus - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 19 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Crónico NOEC 18 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	4 días
	Crónico NOEC 1.29 ppm Agua fresca	Crustáceos - Macrocylops sp.	21 días
	Crónico NOEC 0.9 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo CL50 132 ppm Agua de mar	Pez - Cyprinus carpio - Embrión	30 días
Metsulfuron metil	Crónico NOEC 28 ppm	Pez - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico NOEC 11.8 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 597 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 días
	Agudo EC50 130 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.4 a 0.6 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 0.4 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	3 días
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	Agudo EC50 >150 ppm Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 100000 a 1000000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Crónico EC10 106 µg/l Agua fresca	Pez - Clarias batrachus	96 horas
	Crónico NOEC 0.002 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.043 ppm Agua de mar	Pez - Leporinus obtusidens	30 días
	Agudo EC50 680 ppb Agua fresca	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
Flazasulfurón	Agudo EC50 158 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo CL50 3.32 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Crónico NOEC 0.12 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.011 ppm Agua fresca	Algas - Navicula pelliculosa	96 horas
	Crónico NOEC 90.1 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 1.29 ppb Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	33 días
hexythiazox	Agudo EC50 4.1 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	3 días
	Agudo EC50 >106 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 115 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Crónico NOEC 17 ppm	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 0.742 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	89 días
Agudo CL50 0.53 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia carinata	48 horas	
		Pez - Lepomis macrochirus	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-	Crónico NOEC 6.1 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 2.56 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Benzamide, N-[[[3-cloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-	Agudo CL50 0.732 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 1.47 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Aminocarb (ISO)	Crónico NOEC 1.15 ppb	Pez - Cyprinodon variegatus	41 días
	Agudo EC50 32000 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina	Agudo EC50 4.31 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 62400 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Benzamide, N-[[[3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-Propargita (ISO)	Crónico NOEC 0.0299 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 5 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Aldicarb	Agudo CL50 29 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas
	Agudo CL50 80 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina	Crónico NOEC 38.9 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Embrión	31 días
	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	Pez - Oncorhynchus mykiss	97 días
	Agudo CL50 40 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Tisbe battagliai - Nauplio	48 horas
Acetonitrilo	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
Aldicarb	Agudo CL50 31 ppb Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 2 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
2-sec-butilfenil metilcarbamato	Crónico NOEC 9 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 16 ppb	Pez - Pimephales promelas	35 días
Azoxistrobin	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
Aldicarb	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Aldicarb	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 51 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia laevis - Maduro	48 horas
2-sec-butilfenil metilcarbamato	Agudo CL50 413 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus pulex	48 horas
	Agudo CL50 41 µg/l Agua de mar	Pez - Cyprinodon variegatus	96 horas
Azoxistrobin	Crónico NOEC 1 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia	21 días
	Crónico NOEC 20 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Azoxistrobin	Agudo EC50 0.1716 mg/l Agua fresca	Pez - Cyprinus carpio	96 horas
	Agudo CL50 0.035 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Azoxistrobin	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	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

N,N'-[Tiobis[(metilimino) carbonilo]]bis (tioimidoacetato) de dimetilo	Crónico IC10 32 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 44 ppb Agua fresca Crónico NOEC 147 ppb Agudo EC50 404 µg/l Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	21 días 28 días 96 horas
2-terc-butil-5-(4-terc-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona	Agudo EC50 0.027 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.47 ppm Agua de mar Crónico NOEC 9 ppb	Dafnia - Daphnia magna Pez - Cyprinodon variegatus Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	48 horas 96 horas 21 días 48 horas
	Agudo EC50 0.53 ppb Agua fresca		
3-(2-Cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina	Agudo CL50 0.72 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.013 ppb Agua de mar Crónico NOEC 0.277 ppb Agua fresca Agudo EC50 97 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 300 días 96 horas
	Agudo EC50 >106 ppm Agua fresca Agudo CL50 23.505 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Gammarus kischineffensis	48 horas 48 horas
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina	Agudo CL50 >100 ppm Agua fresca Crónico NOEC 50 ppm Agua fresca Crónico NOEC 20 ppm Agudo EC50 56 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 45 días 72 horas
	Agudo CL50 80 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia carinata - Neonato	48 horas
Trifloxistrobin (ISO)	Agudo CL50 270 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.01 ppb Agua fresca Crónico NOEC 4.3 ppb Agudo EC50 0.0089 ppm Agua fresca Agudo EC50 25.3 ppb Agua fresca Agudo IC50 120 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula pelliculosa Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 95 días 96 horas 48 horas 72 horas
	Agudo CL50 14 ppb Agua fresca Crónico IC10 5.7 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 72 horas
Carbendazina (ISO)	Crónico NOEC 2.76 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.1 µg/l Agua fresca Agudo EC50 19.0562 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oryzias latipes - Embrión Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	21 días 28 días 96 horas
	Agudo EC50 >100000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Cancer magister - Zoea	48 horas
Metabenzthiazuron	Agudo EC50 20 µg/l Agua fresca Agudo CL50 7 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Ictalurus punctatus - Alevín con saco de yema	48 horas 96 horas
	Crónico NOEC 33.5 a 36 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 3.1 ppb Agua fresca Agudo EC50 0.0209 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Crustacea Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	21 días 21 días 96 horas
fenamidona (ISO)	Agudo EC50 48.7 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.74 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.0125 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna	48 horas 96 horas 21 días
	Crónico NOEC 0.041 ppm Agudo EC50 39 ppm Agua fresca	Pez - Pimephales promelas Algas - Scenedesmus	36 días 96 horas



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

etoxi]quinazolina		subspicatus	
	Agudo EC50 5.6 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 3.9 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.34 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.95 ppb	Pez - Oncorhynchus mykiss	63 días
Pyraclostrobin	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	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico IC10 250 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 4 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 2.35 ppb	Pez - Oncorhynchus mykiss	98 días
Cyanamide, N-[3-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-2-thiazolidinylidene]-, [N(Z)]-	Agudo EC50 45 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 22.52 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 19.7 ppm Agua de mar	Pez - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico NOEC 0.56 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.17 ppm	Pez - Pimephales promelas	33 días
Diurón	Agudo EC50 2.26 µg/l Agua de mar	Algas - Coccolithus huxleyi - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 0.0007 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	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 de mar	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	Pez - 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 de mar	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas
	Crónico NOEC 26.4 ppb	Pez - Pimephales promelas	60 días
Methomil	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	Pez - 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	Pez - Oreochromis niloticus	30 días
2-Imidazolidinimine, 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-, (2E)-	Agudo EC50 1 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypretta seurati	48 horas
	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	Pez - Acipenser transmontanus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 10 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus	4 días



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

	Crónico NOEC 11.12 a 11.42 µg/l Agua fresca	subspicatus 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	Pez - Ctenopharyngodon idella	47 días
<b>LC/MS Pesticide Standard #6</b>			
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	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Triclorfon	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	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 de mar	Crustáceos - Palaemonetes sp. - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 20 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 300 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Crónico NOEC 0.0056 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.01 mg/l Agua fresca	Pez - Pangasianodon hypophthalmus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	56 días
Ometoato	Agudo EC50 21 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Flumioxazina (ISO)	Agudo CL50 1510 µg/l Agua de mar	Pez - Aphanius fasciatus	96 horas
	Agudo EC50 5.5 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 2.3 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 26 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 7.7 ppb	Pez - Oncorhynchus mykiss	60 días
Carbaril (ISO)	Agudo EC50 0.0015 ppm Agua de mar	Crustáceos - Penaeus aztecus	48 horas
	Agudo IC50 490 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo IC50 23900 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo IC50 0.019 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo CL50 1.25 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Crónico NOEC 50 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Cladocera	3 semanas
	Crónico NOEC 0.2 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 445 µg/l Agua fresca	Pez - Ptychocheilus lucius - Larva	32 días
Propoxur	Agudo EC50 1.9244 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus quadricauda	96 horas
	Agudo IC50 >198000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 40.21 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 0.001 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas
	Agudo CL50 1.3 ppm Agua fresca	Pez - Ictalurus punctatus	96 horas
	Crónico NOEC 0.2 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

2,4-Dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo	Crónico NOEC 24600 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.023 ppm Agua fresca Agudo EC50 0.0018 mg/l	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	96 horas 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
Methanesulfonamide, N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-	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	Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 21 días 97 días 96 horas
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida	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 Pez - 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 Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas 21 días 99 días 96 horas
fosmet	Agudo EC50 0.78 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.156 ppm Agua fresca Crónico NOEC 0.039 ppm Agua fresca Crónico NOEC 3.48 ppb Agudo CL50 2.4 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus - Adulto	48 horas 96 horas 21 días 31 días 48 horas
	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 Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss	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	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
mercaptodimetur (ISO)	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 55 µg/l Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Penaeus duorarum - Adulto	21 días 48 horas
	Agudo EC50 19 ppb Agua fresca Agudo CL50 0.051 ppm Agua de mar	Dafnia - Daphnia magna Pez - Menidia menidia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas
Avermectin B1	Crónico NOEC 0.1 ppb Agua fresca Crónico NOEC 50 ppb Agudo EC50 7.3096 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	21 días 56 días 96 horas
	Agudo EC50 4.4 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

5,5-Dimetil-perhidro-pirimidin-2-ona alpha-(4-trifluorometilstiril)-alpha-(4-trifluorometil) cinamilidenhidrazona	Agudo EC50 0.00027 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 3.6 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico EC10 0.71 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Crónico NOEC 0.0047 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 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 0.24 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	4 días
	Agudo EC50 0.166 µg/l Agua de mar	Algas - Thalassiosira pseudonana	3 días
	Agudo EC50 1.14 ppm Agua fresca Agudo CL50 0.09 ppm Agua fresca Agudo EC50 1.26 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Ictalurus punctatus Dafnia - Daphnia magna	48 horas 96 horas 48 horas
ivermectina	Crónico NOEC 0.38 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 60.5 ppb	Pez - Pimephales promelas	35 días
	Agudo CL50 0.026 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Neomysis integer	48 horas
	Agudo CL50 1.2 ng/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Joven	48 horas
	Agudo CL50 17.21 µg/l Agua fresca	Pez - Danio rerio - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Clorotoluron	Crónico NOEC 391 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC 0.0003 ng/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Joven	21 días
	Agudo EC50 0.0085 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
Mexacarbato	Agudo CL50 35000 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 10 µg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 5.2 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	48 horas
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	Agudo EC50 41 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 597 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Agudo EC50 0.111 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Temephos	Crónico NOEC 0.001 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 2.8 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adulto	48 horas
Rotenona	Agudo EC50 0.011 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 40 µg/l Agua de mar	Pez - Fundulus heteroclitus - Adulto	96 horas
	Agudo EC50 190 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
tebutiuron	Agudo EC50 3.7 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.9 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.3 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.01 ppb	Pez - 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	72 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

	Agudo IC50 29.1 µg/l Agua de mar	crecimiento exponencial Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas
	Agudo IC50 174 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna aquinoctialis	96 horas
	Agudo CL50 106 ppm Agua fresca	Pez - 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 de mar	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	Pez - Pimephales promelas - Huevo	33 días
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>			
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	Pez - 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
4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin	Agudo EC50 32 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.25 ppm Agua de mar	Pez - Cyprinodon variegatus	96 horas
	Crónico NOEC 0.0082 ppm	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Dimetoato (ISO)	Agudo EC50 9 µg/l Agua de mar	Algas - Phaeodactylum tricornutum	96 horas
	Agudo EC50 5500 µg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas noctigama	3 días
	Agudo EC50 560 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 102.7 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Macrobrachium rosenbergii - Tras la larva	48 horas
	Agudo CL50 2.3 µg/l Agua fresca	Pez - Mugilidae - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 0.04 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.0735 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - Adulto	30 días
[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-	Agudo EC50 10.6847 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris	96 horas
	Agudo EC50 254 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 >293 ppm Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 111 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 197 ppm	Pez - Pimephales promelas	32 días
2-Pyridinamine, 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-	Agudo EC50 0.02 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
	Agudo EC50 115 µg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 180 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 36 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.0005 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas
	Crónico NOEC 68 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.69 ppb Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	278 días
1H-Pyrazole-5-carboxamide, 3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-[(methylamino)	Agudo EC50 0.0071 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-	Agudo CL50 0.0351 ppm Agua fresca	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus	48 horas
Carbofuran (ISO)	Agudo EC50 2.6 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.018 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo IC50 1980 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo IC50 236000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1.592 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Paratelphusa jacquemontii - Entre mudas	48 horas
	Agudo CL50 33 ppb Agua de mar	Pez - Menidia menidia	96 horas
	Crónico NOEC 0.2 mg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus var. acutus	96 horas
	Crónico NOEC 171000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 9.8 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 2.6 ppb	Pez - Cyprinodon variegatus	32 días

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b> 2-Cloro-2'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-6'-metilacetanilida	301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	9 % - 36 días	-	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #4</b> Propargita (ISO)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	74.4 % - 28 días	-	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #5</b> Diurón	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	0 % - 28 días	-	-
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b> Dimetoato (ISO)	-	50 % - Fácil - 14.8 días	-	-

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	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 Diurón	- -	- -	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 Dimetoato (ISO)	- Agua de mar 68 días, pH 7, 25°C	- -	Fácil Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>LC/MS Pesticide Standard #1</b> Acetonitrilo Metamidofos Azinfos-etil (ISO) Fenamifos (ISO) Diflufenicán Disulfoton (ISO) 4H-1,3,5-Thiadiazin-4-one, 2- [(1,1-dimethylethyl)imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl) -5-phenyl-	-0.34 -0.8 3.4 3.23 4.9 4.02 4.3	3 - - - - 218.78 -	bajo bajo bajo bajo alta bajo alta



**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

(E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[ $\alpha$ -(2,5-xililoxi)-o-tolil] acetamida	3.59	-	bajo
Benzamide, 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]methyl-	3.26	-	bajo
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
Acefato (ISO)	-0.85	10	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	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
Fenarimol (ISO)	3.6	-	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-chlorophenyl)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
(2RS,3RS)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano	3.44	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Tiofosfato de S-terc-butiltiometilo 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

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

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
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
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
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
Monocrotophos	-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-	-0.44	-	bajo

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

metilcarbamoilsulfamoil]			
benzoato de metilo			
Metsulfuron metil	2.2	-	bajo
4-Cloro-2-ciano-N,N-dimetil-	3.2	-	bajo
5-p-tolilimidazol-			
1-sulfonamida			
Flazasulfurón	1.08	-	bajo
hexythiazox	5.57	-	alta
Benzamide, N-[[[3-cloro-4-	5.27	-	alta
[1,1,2-trifluoro-2-			
(trifluoromethoxy)ethoxy]			
phenyl]amino]carbonyl]-2,			
6-difluoro-			
3,5-Dithia-2,	1.63	-	bajo
4-diazahexanamida, N-(4,			
6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)			
-4-methyl-, 3,3,5,5-tetraoxide			
Aminocarb (ISO)	1.9	-	bajo
3,6-Bis(o-clorofenil)-1,2,4,	3.1	-	bajo
5-tetrazina			
Benzamide, N-[[[3,5-dichloro-	4.56	-	alta
2,4-difluorophenyl]amino]			
carbonyl]-2,6-difluoro-			
Propargita (ISO)	5	-	alta
<b>LC/MS Pesticide Standard</b>			
<b>#5</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Aldicarb	1.13	-	bajo
2-sec-butilfenil	2.78	25.7	bajo
metilcarbamato			
Azoxistrobin	2.5	17	bajo
N,N'-[Tiobis[(metilimino)	1.7	-	bajo
carboniloxi]]bis			
(tioimidoacetato) de dimetilo			
2-terc-butil-5-(4-terc-	6.37	-	alta
butilbenciltio)			
-4-cloropiridazin-3(2H)-ona			
Trifloxistrobin (ISO)	4.5	-	alta
Carbendazina (ISO)	1.52	2.51	bajo
Metabenziazuron	2.64	-	bajo
4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]	5.51	-	alta
etoxi]quinazolina			
Pyraclostrobin	3.99	230	bajo
Diurón	2.84	5.2	bajo
Methomil	0.6	-	bajo
2-Imidazolidinimine, 1-[	0.57	-	bajo
(6-cloro-3-pyridinyl)methyl]-			
N-nitro-, (2E)-			
<b>LC/MS Pesticide Standard</b>			
<b>#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-	4.7	-	alta

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo			
Methanesulfonamide, N-[2, 4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2, 4-triazol-1-yl]phenyl]-	0.99	-	bajo
(RS)-3,5-Dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida	3.76	-	bajo
fosmet	2.78	1.82	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
mercaptodimetur (ISO)	2.92	35	bajo
Mezcla de 50-95% de (2R,3 aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16 aS,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-2,3,3 a,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-2,3,3 a,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-trifluorometilstilril)-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
Temephos	5.96	-	alta
Rotenona	4.1	25.7	bajo
tebutiuron	1.79	-	bajo
<b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

4-Cyclopropyl-6-methyl-n-phenyl-2-pyrimidinamin Dimetoato (ISO)	4	-	alta
[1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide, N-(2,6-difluorophenyl)-5-methyl-	0.78	1.58	bajo
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

**Movilidad en el suelo**

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

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

**SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

**Métodos de eliminación** :  Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**Información adicional**

**Observaciones:** Cantidades de minimis

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados 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.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

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 Zelandia</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.

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Historial

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

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

**Versión** : 4

**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 FBC = Factor de Bioconcentración  
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas



## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #1</b>  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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  Método de cálculo  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #2</b>  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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  Método de cálculo  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #3</b>  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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  Método de cálculo  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #4</b>  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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  Método de cálculo  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #5</b>  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2</p>	<p>En base a datos de ensayos</p>

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2                  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1                  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</p>	<p>Método de cálculo                  Método de cálculo                  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>                  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2                  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2                  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1                  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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                  Método de cálculo                  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #7</b>                  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2                  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2                  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1                  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1</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                  Método de cálculo                  Método de cálculo</p>
<p><b>LC/MS Pesticide Standard #8</b>                  LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2                  TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4                  TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                  TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2                  PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2                  PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2</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                  Método de cálculo                  Método de cálculo</p>

**Referencias** : No disponible.

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

**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.