

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469
N.º de ref. (botiquín químico) : 5190-0469
N.º de referencia : Mixture 1 Basic Compounds 5190-0469-1
Mixture 2 Acidic Compounds 5190-0469-2

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

Usos del material : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
Mixture 1 Basic Compounds 3 x 1 ml ampolla
Mixture 2 Acidic Compounds 3 x 1 ml ampolla

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mixture 1 Basic Compounds Mezcla
Mixture 2 Acidic Compounds Mezcla

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

Mixture 1 Basic Compounds

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

Mixture 2 Acidic Compounds

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27/02/2018

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H410 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Mixture 1 Basic Compounds



Mixture 2 Acidic Compounds



Palabra de advertencia : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Peligro

Peligro

Indicaciones de peligro : Mixture 1 Basic Compounds

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Mixture 2 Acidic Compounds

H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención : Mixture 1 Basic Compounds

P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Mixture 2 Acidic Compounds

P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta : Mixture 1 Basic Compounds

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	- acetonitrilo - acetonitrilo
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No aplicable. No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
---	---	--

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : Mixture 1 Basic Compounds Mezcla
Mixture 2 Acidic Compounds Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Mixture 1 Basic Compounds Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Aminocarb (ISO)	CE: 217-990-7 CAS: 2032-59-9 Índice: 006-018-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Atrazina (ISO)	CE: 217-617-8 CAS: 1912-24-9 Índice: 613-068-00-7	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	[1] [2]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27/02/2018

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Carbofuran (ISO)	CE: 216-353-0 CAS: 1563-66-2 Índice: 006-026-00-9	<0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
Diazinon (ISO)	CE: 206-373-8 CAS: 333-41-5 Índice: 015-040-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	CE: 252-615-0 CAS: 35554-44-0 Índice: 613-042-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Malation (ISO)	CE: 204-497-7 CAS: 121-75-5 Índice: 015-041-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	CE: 266-583-0 CAS: 67129-08-2 Índice: 616-205-00-9	≤0.1	Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
n-(2,6-Dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4]triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid	CAS: 139528-85-1 Índice: 616-214-00-8	≤0.1	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (ojos, riñones) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Molinato (ISO)	CE: 218-661-0 CAS: 2212-67-1 Índice: 613-051-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f (Fertilidad) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Pyraclostrobin	CAS: 175013-18-0 Índice: 613-272-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Mixture 2 Acidic Compounds				
Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
dinoseb	CE: 201-861-7 CAS: 88-85-7 Índice: 609-025-00-7	≤0.024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df (Feto y Fertilidad) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH044	[1]
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	CE: 401-400-1 CAS: 86479-06-3	≤0.024	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)	[1]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Mixture 1 Basic Compounds

los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

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

Mixture 2 Acidic Compounds

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

Ingestión

: Mixture 1 Basic Compounds

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

Mixture 2 Acidic Compounds

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios	Mixture 1 Basic Compounds	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Mixture 2 Acidic Compounds	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	Mixture 1 Basic Compounds	Provoca irritación ocular grave.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación	Mixture 1 Basic Compounds	Nocivo en caso de inhalación.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Nocivo en caso de inhalación.
Contacto con la piel	Mixture 1 Basic Compounds	Nocivo en contacto con la piel.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Mixture 1 Basic Compounds	Nocivo en caso de ingestión.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Nocivo en caso de ingestión.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	Mixture 1 Basic Compounds	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Mixture 2 Acidic Compounds	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Por inhalación	Mixture 1 Basic Compounds	Ningún dato específico.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	Mixture 1 Basic Compounds	Ningún dato específico.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Ningún dato específico.
Ingestión	Mixture 1 Basic Compounds	Ningún dato específico.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

Notas para el médico	: Mixture 1 Basic Compounds	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Mixture 2 Acidic Compounds	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Tratamientos específicos	: Mixture 1 Basic Compounds	No hay un tratamiento específico.
	Mixture 2 Acidic Compounds	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma. Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
Medios de extinción no apropiados	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No usar chorro de agua. No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión	: Mixture 1 Basic Compounds	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	Mixture 2 Acidic Compounds	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios		
Precauciones especiales para los bomberos	: Mixture 1 Basic Compounds	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Mixture 2 Acidic Compounds	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Mixture 1 Basic Compounds	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Mixture 1 Basic Compounds	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Mixture 2 Acidic Compounds	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		<p>bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.</p>
Para el personal de emergencia	: Mixture 1 Basic Compounds	<p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".</p>
	Mixture 2 Acidic Compounds	<p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".</p>
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	: Mixture 1 Basic Compounds	<p>Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.</p>
	Mixture 2 Acidic Compounds	<p>Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.</p>
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza Métodos para limpieza	: Mixture 1 Basic Compounds	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
	Mixture 2 Acidic Compounds	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.</p>
6.4 Referencia a otras secciones	: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.	

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Mixture 1 Basic
Compounds

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

Mixture 2 Acidic
Compounds

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

**Información relativa a
higiene en el trabajo de
forma general** : Mixture 1 Basic
Compounds

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

Mixture 2 Acidic
Compounds

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento

: Mixture 1 Basic Compounds

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Mixture 2 Acidic Compounds

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<input checked="" type="checkbox"/> Mixture 1 Basic Compounds P5c E1	5000 100	50000 200
Mixture 2 Acidic Compounds P5c E1	5000 100	50000 200

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

: Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

: Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

No aplicable.

No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Mixture 1 Basic Compounds	
Acetonitrilo	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m ³ 8 horas.
Atrazina (ISO)	INSHT (España, 1/2017). Sensibilizante por contacto con la piel. VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas.
Carbofuran (ISO)	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas.
Diazinon (ISO)	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 0.01 mg/m ³ 8 horas.
Malation (ISO)	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. Sensibilizante por contacto con la piel. VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas.
Mixture 2 Acidic Compounds	
Acetonitrilo	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m ³ 8 horas.

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Se sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

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

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Mixture 1 Basic Compounds	Líquido.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Líquido.
Color	: Mixture 1 Basic Compounds	Incoloro.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Incoloro.
Olor	: Mixture 1 Basic Compounds	Aromático.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Aromático.
Umbral olfativo	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
pH	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: Mixture 1 Basic Compounds	-48°C
	: Mixture 2 Acidic Compounds	-48°C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Mixture 1 Basic Compounds	81 a 82°C
	: Mixture 2 Acidic Compounds	81 a 82°C
Punto de inflamación	: Mixture 1 Basic Compounds	Vaso cerrado: 5.56°C
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Vaso cerrado: 5.56°C
Tasa de evaporación	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mixture 1 Basic Compounds	No aplicable.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Mixture 1 Basic Compounds	Punto mínimo: 4.4%
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Punto máximo: 16% Punto mínimo: 4.4%
		Punto máximo: 16%
Presión de vapor	: Mixture 1 Basic Compounds	13.3 kPa [temperatura ambiente]
	: Mixture 2 Acidic Compounds	13.3 kPa [temperatura ambiente]
Densidad de vapor	: Mixture 1 Basic Compounds	1.4 [Aire= 1]
	: Mixture 2 Acidic Compounds	1.4 [Aire= 1]
Densidad relativa	: Mixture 1 Basic Compounds	0.786
	: Mixture 2 Acidic Compounds	0.786
Solubilidad(es)	: Mixture 1 Basic Compounds	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Mixture 1 Basic Compounds	523.89°C
	: Mixture 2 Acidic Compounds	523.89°C
Temperatura de descomposición	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
Viscosidad	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.
Propiedades comburentes	: Mixture 1 Basic Compounds	No disponible.
	Mixture 2 Acidic Compounds	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.
10.5 Materiales incompatibles	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Mixture 1 Basic Compounds				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
Aminocarb (ISO)	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	275 mg/kg 30 mg/kg	- -
Atrazina (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata Rata	5200 mg/m ³ 7500 mg/kg 3 g/kg 672 mg/kg	4 horas - - -
Carbofuran (ISO)	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	885 mg/kg 120 mg/kg 5 mg/kg	- - -
Diazinon (ISO)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata Rata	3.5 g/m ³ 3.6 g/kg 180 mg/kg 66 mg/kg	4 horas - - -
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata Rata	16 g/m ³ 4200 mg/kg 4200 mg/kg 227 mg/kg	4 horas - - -
Malation (ISO)	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Conejo Rata	43790 µg/m ³ 4100 mg/kg 290 mg/kg	4 horas - -
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	DL50 Cutánea	Rata	>6810 mg/kg	-
Molinato (ISO)	DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata Conejo Rata Rata	1 g/kg 2100 mg/m ³ 3536 mg/kg 1167 mg/kg 369 mg/kg	- 1 horas - - -
Mixture 2 Acidic Compounds				
Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
dinoseb	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	40 mg/kg 80 mg/kg 25 mg/kg	- - -
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5 g/kg >5 g/kg	- -

Estimaciones de toxicidad aguda

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Mixture 1 Basic Compounds Oral Cutánea Inhalación (vapores)	500.9 mg/kg 1102 mg/kg 11.02 mg/l
Mixture 2 Acidic Compounds Oral Cutánea Inhalación (vapores)	500.4 mg/kg 1100.8 mg/kg 11.01 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
Atrazina (ISO)	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	6320 Micrograms	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	38 milligrams	-
Carbofuran (ISO)	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
Diazinon (ISO)	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	49 milligrams	-
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-		
Mixture 2 Acidic Compounds Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
dinoseb	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 50 Micrograms	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	0.1 Milliliters	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27/02/2018

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Mixture 1 Basic Compounds Atrazina (ISO) n-(2,6-Dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4] triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid Molinato (ISO)	Categoría 2 Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado No determinado	No determinado ojos y riñones No determinado

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : Mixture 1 Basic Compounds Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Mixture 2 Acidic Compounds Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : Mixture 1 Basic Compounds Nocivo en caso de inhalación.
Mixture 2 Acidic Compounds Nocivo en caso de inhalación.

Ingestión : Mixture 1 Basic Compounds Nocivo en caso de ingestión.
Mixture 2 Acidic Compounds Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel : Mixture 1 Basic Compounds Nocivo en contacto con la piel.
Mixture 2 Acidic Compounds Nocivo en contacto con la piel.

Contacto con los ojos : Mixture 1 Basic Compounds Provoca irritación ocular grave.
Mixture 2 Acidic Compounds Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación : Mixture 1 Basic Compounds Ningún dato específico.
Mixture 2 Acidic Compounds Ningún dato específico.

Ingestión : Mixture 1 Basic Compounds Ningún dato específico.
Mixture 2 Acidic Compounds Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Mixture 1 Basic Compounds Ningún dato específico.
Mixture 2 Acidic Compounds Ningún dato específico.

Contacto con los ojos : Mixture 1 Basic Compounds Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
Mixture 2 Acidic Compounds Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez

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

Exposición a corto plazo

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: Mixture 1 Basic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Aminocarb (ISO)	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 5 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 29 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas
Atrazina (ISO)	Agudo CL50 80 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 38.9 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Embrión	31 días
	Agudo EC50 0.004 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 11 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus acutus	72 horas
	Agudo EC50 0.0405 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 12. Información ecológica

Carbofuran (ISO)	Agudo EC50 240 µg/l	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas	
	Agudo IC50 13.4 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas	
	Agudo CL50 373.9 µg/l Agua marina	Crustáceos - Acartia tonsa - Adulto	48 horas	
	Agudo CL50 1.25 ppm Agua fresca	Pescado - Barbodes carnaticus	96 horas	
	Crónico IC10 1.17 µg/l Agua marina	Plantas acuáticas - Zostera muelleri	72 horas	
	Crónico NOEC 0.0005 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	
	Crónico NOEC 25 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Eurytemora affinis - Nauplio	21 días	
	Crónico NOEC 5 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días	
	Crónico NOEC 0.26 ppb Agua fresca	Pescado - Poecilia reticulata - Adulto	16 semanas	
	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	
Diazinon (ISO)	Agudo CL50 33 ppb Agua marina	Pescado - 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	Pescado - Cyprinodon variegatus	32 días	
	Agudo EC50 10.82 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa	96 horas	
	Agudo EC50 0.522 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 0.21 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas	
	Agudo CL50 0.000072 mg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	96 horas	
	Crónico NOEC 0.17 mg/l Agua fresca	Algas - Chlorella vulgaris - Fase de crecimiento exponencial	96 horas	
	Crónico NOEC 6.43 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Oryza sativa - Semilla	4 días	
	Crónico NOEC 0.15 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días	
	Crónico NOEC 0.018 ppb Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio	30 días	
	Agudo EC50 0.73 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
Malation (ISO)	Agudo EC50 3.54 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 1.48 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	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	Pescado - Heteropneustes fossilis	96 horas	
	Crónico NOEC 34 mg/l Agua fresca	Algas - Euglena gracilis	72 horas	
	Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua marina	Crustáceos - Scylla serrata	3 semanas	
	Crónico NOEC 0.06 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
	Crónico NOEC 21 ppb	Pescado - Oncorhynchus mykiss	97 días	
	Agudo EC50 0.22 ppm Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	4 días	
	Agudo EC50 4.36 mg/l Agua fresca	Algas - Nannochloropsis oculata	72 horas	
	Molinato (ISO)			

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 12. Información ecológica

Pyraclostrobin	Agudo EC50 600 µg/l Agua fresca Agudo CL50 390 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Instar Crustáceos - Gammarus fasciatus - Instar	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 355 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 220 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 0.38 ppm Agua fresca Crónico NOEC 90 µg/l Agua fresca Agudo EC50 152 ppb Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus Algas - Scenedesmus acutus Dafnia - Daphnia magna Pescado - Cyprinus carpio Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 96 horas 21 días 28 días 96 horas
	Agudo EC50 15.7 ppb Agua fresca Agudo IC50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 72 horas
	Agudo CL50 6.2 ppb Agua fresca Crónico IC10 250 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 72 horas
	Crónico NOEC 4 ppb Agua fresca Crónico NOEC 2.35 ppb	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	21 días 98 días
Mixture 2 Acidic Compounds Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas
dinoseb	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 2500 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Gammarus fasciatus - Instar	21 días 48 horas
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	Agudo CL50 240 µg/l Agua fresca Agudo CL50 28 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 4.32 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Ictalurus punctatus Pescado - Pimephales promelas - Embrión	48 horas 96 horas 64 días
	Agudo EC50 0.111 ppb Agua fresca Crónico NOEC 0.001 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	48 horas 21 días

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitrilo Diazinon (ISO)	- Agua fresca 78 días, pH 7, 20°C	- -	Fácil No inmediatamente
Mixture 2 Acidic Compounds Acetonitrilo	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Mixture 1 Basic Compounds			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Aminocarb (ISO)	1.9	-	bajo
Atrazina (ISO)	2.59	7.94	bajo
Carbofuran (ISO)	2.32	-	bajo
Diazinon (ISO)	3.81	70.79	bajo
1-[2-(Aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	3.82	170	bajo
Malation (ISO)	2.36	33.11	bajo
2-Cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamida	2.13	-	bajo
n-(2,6-Dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4]triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid	3.08	-	bajo
Molinato (ISO)	3.21	25.7	bajo
Pyraclostrobin	3.99	230	bajo
Mixture 2 Acidic Compounds			
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
dinoseb	1.26	61.66	bajo
1-(3,5-Dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea	5.68	-	alta

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Empaquetado

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27/02/2018

23/27

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

Observaciones: Cantidades de minimis

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<input checked="" type="checkbox"/> Mixture 2 Acidic Compounds dinoseb	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/169/2012	12/19/2012

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : Mixture 1 Basic Compounds No aplicable.
Mixture 2 Acidic Compounds No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

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

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27/02/2018

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Criterios de peligro](#)

Categoría

Mixture 1 Basic Compounds

P5c

E1

Mixture 2 Acidic Compounds

P5c

E1

[Regulaciones Internacionales](#)

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

No inscrito.

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

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

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

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
Mixture 1 Basic Compounds Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Mixture 2 Acidic Compounds Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

Mixture 1 Basic Compounds H225 H300 H301 H302 H311 H312 H315 H317 H318 H319 H330 H331 H332 H351 H361f H373 H400 H410 Mixture 2 Acidic Compounds H225 H301 H302 H311 H312 H319 H332 H360Df H400	Líquido y vapores muy inflamables. Mortal en caso de ingestión. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Mortal en caso de inhalación. Tóxico en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Se sospecha que provoca cáncer. Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Líquido y vapores muy inflamables. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Muy tóxico para los organismos acuáticos.	

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

SECCIÓN 16. Otra información

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	--

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

<p>Mixture 1 Basic Compounds</p> <p>Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373</p> <p>Mixture 2 Acidic Compounds</p> <p>Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH044 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360Df</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2</p> <p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto y Fertilidad) - Categoría 1B</p>
---	---

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 27/02/2018

Fecha de la emisión anterior : 31/03/2016

Versión : 6

[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.