

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : GIGANT

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

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Gowan Española Fitosanitarios S.L.
Ronda General Mitre, 28-30
08017 - Barcelona, España

E-mail de contacto : sds@gowanco.com

Distribuidor / Proveedor

Corteva Agriscience Spain S.L.U
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
España

Numero para información al cliente : Tel : +34 954 29 83 00
Email : fdscorteva@corteva.com

1.4 Teléfono de emergencia

SGS +34 954 29 83 00 0

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3

Toxicidad aguda, Categoría 4

Peligro de aspiración, Categoría 1

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
Intervención:
P391 Recoger el vertido.
Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Dodecilbenceno sulfonato de calcio
3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized
deltametrina (ISO)

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice REACH Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119463583-34	STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 80 - < 90
Dodecilbenceno sulfonato de calcio	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3 01-2119472135-42	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 3 - < 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05.12.2023 Número SDS: 750075000268 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized	66467-20-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Etilhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
deltametrina (ISO)	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1.000.000	>= 2,5 - < 3
naftaleno	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 0,3 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Obtenga atención médica urgente.
- En caso de contacto con la piel : Quite la ropa contaminada. Si la irritación se convierte, consiga la atención médica.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Por ingestión : Enjuáguese la boca.
No provocar el vómito.
Mantenga a la persona en calma.
Solicitar inmediatamente atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : Intentar controlar el ataque con diazepam 5-10 mg (adultos) por vía intravenosa durante 2-3 minutos. Repetir cada 5-10 minutos si es necesario. Controlar hipotensión, depresión respiratoria y necesidad de intubación. Considerar un segundo agente si los ataques persisten después de 30 mg.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado. La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas. Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques, El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05.12.2023 Número SDS: 750075000268 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Agentes oxidantes fuertes

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
1,2,4-trimetilbenzeno	95-63-6	Valores límite - ocho horas	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	20 ppm 100 mg/m ³	ES VLA
Etilhexanol	104-76-7	Valores límite - ocho horas	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	1 ppm 5,4 mg/m ³	ES VLA
		Tiempo promedio ponderado	2 ppm	Corteva OEL
naftaleno	91-20-3	Valores límite - ocho horas	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Otros datos: Indicativo			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	10 ppm 53 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		Valores límite ambientales -	15 ppm 80 mg/m ³	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión
1.0

Fecha de revisión:
05.12.2023

Número SDS:
750075000268

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
05.12.2023

		exposición de corta duración		
Otros datos: Vía dérmica				
		Media de tiempo de carga	10 ppm	Dow IHG
		Valor límite de exposición a corto plazo	15 ppm	Dow IHG

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
1,2,4-trimetilbenceno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	100 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	100 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	100 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	100 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	16171 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	29,4 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	29,4 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	29,4 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	29,4 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	9512 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
	Etilhexanol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Inhalación	A largo plazo - efectos locales	53,2 mg/m ³
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos locales	53,2 mg/m ³
Trabajadores		Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	23 mg/kg pc/día
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos locales	106,4 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,3 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos locales	26,6 mg/m ³
Consumidores		Inhalación	Aguda - efectos locales	26,6 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05.12.2023 Número SDS: 750075000268 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	11,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,1 mg/kg pc/día
naftaleno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	25 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,57 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
1,2,4-trimetilbenceno	Agua dulce	0,12 mg/l
	Agua de mar	0,12 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,41 mg/l
	Sedimento de agua dulce	13,56 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	13,56 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	2,34 mg/kg de peso seco (p.s.)
Etilhexanol	Agua dulce	0,017 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,17 mg/l
	Agua de mar	0,002 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,284 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,028 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,047 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	55 alimento en mg/kg
naftaleno	Agua dulce	2,4 µg/l
	Agua de mar	2,4 µg/l
	Liberación/uso discontinuo	20 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0672 mg/kg
	Sedimento marino	0,0672 mg/kg
	Suelo	0,0533 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
No use lentes de contacto.
Protección de las manos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Observaciones : Se deben usar guantes protectores cuando exista el potencial de contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa de protección como guantes, mandil, botas u overol , conforme se requiera.

Protección respiratoria : Se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : claro, amarillo claro

Olor : aromático

Punto de inflamación : 56,6 °C

Temperatura de auto-inflamación : 430 °C

pH : 5,6 (19,8 °C)

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : 1,78 mPa.s

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,6 (25 °C)
pH: 7,6

Presión de vapor : 1,9 hPa (20 °C)

Densidad relativa : 0,9

Densidad : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.
Puede formar una mezcla de polvo-aire explosiva.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Baja toxicidad por ingestión.
La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas.

DL50 (Rata): 1.033 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD
Observaciones: Como producto.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Una exposición breve (minutos) no debería provocar efectos nocivos.
Una exposición prolongada y excesiva puede causar efectos nocivos.

(Rata): Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Observaciones: Como producto.

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,688 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Para materiales similares(s):
Concentración máxima alcanzable.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Para materiales similares(s):

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 1.000 mg/kg
Método: Estimado
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Estimado
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Estimado

1,2,4-trimetilbenceno:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 3.400 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Una exposición excesiva y prolongada puede provocar graves efectos nocivos, incluso muerte.
Una exposición excesiva puede irritar el tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y los pulmones.
Puede afectar el sistema nervioso central.
Los síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos; puede observarse mareo y somnolencia.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 05.12.2023	Número SDS: 750075000268	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05.12.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidad oral aguda : Observaciones: La toxicidad por ingestión es moderada. La ingesta accidental de pequeñas cantidades como consecuencia de las operaciones normales de manejo no es probable que cause lesión; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causar lesiones graves, incluso la muerte.

DL50 (Rata): 505 mg/kg

Etilhexanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Órganos diana: Sistema nervioso central

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata): 1,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

deltametrina (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 67 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

naftaleno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Dosis letal (Humanos): 5 - 15 g

Método: Estimado

Observaciones: Una exposición excesiva puede provocar hemólisis, debilitando de esta forma el transporte de oxígeno por la sangre.

La ingestión de naftaleno por seres humanos ha causado anemia hemolítica.

La toxicidad por ingestión puede ser mayor para las personas que para los animales.

Los síntomas en humanos pueden incluir:

Confusión.

Letargo.

Espasmos musculares or tirones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Convulsiones
Coma.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Una exposición excesiva puede irritar el tracto respiratorio superior (nariz y garganta). Una exposición excesiva puede causar lesiones en los pulmones.
Los signos y síntomas causados por una exposición excesiva pueden ser:
Dolor de cabeza.
Confusión.
Transpiración.
Náuseas y/o vómitos.

CL50 (Rata): > 0,41 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Síntomas: El valor de LC50 es superior a la Concentración Máxima Alcanzable.
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.500 mg/kg
Observaciones: Los informes sobre casos humanos sugieren que el naftaleno puede absorberse a través de la piel en cantidades tóxicas , especialmente en los pequeños.

DL50 (Conejo): > 2.500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel
Observaciones : Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local.

Componentes:

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado : Irritación de la piel

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Resultado : Irritación de la piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Etilhexanol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Corrosivo
Observaciones : Puede producir una fuerte irritación con lesión en la córnea, que podría dar lugar a un deterioro permanente de la vista, incluso la ceguera. Puede haber quemaduras químicas.

Componentes:

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado : Irritación ocular

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Resultado : Corrosivo

Etilhexanol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación ocular

deltametrina (ISO):

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : Para sensibilización de la piel:
Como producto.
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Observaciones : Para materiales similares(s):
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

1,2,4-trimetilbenceno:

Observaciones : Para materiales similares(s):
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Etilhexanol:

Tipo de Prueba : Prueba de parche repetitivo en humanos (HRIPT- Human Repeat Insult Patch Test)
Especies : Seres humanos
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

deltametrina (ISO):

Observaciones : No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

naftaleno:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : Para sensibilización de la piel:
El contacto con la piel puede causar una reacción alérgica en la piel en una pequeña proporción de individuos.
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Para materiales similares(s); Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Para materiales similares(s); Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

1,2,4-trimetilbenceno:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Etilhexanol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

naftaleno:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro dieron resultados negativos en algunos casos y positivos en otros.

Carcinogenicidad

Componentes:

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Carcinogenicidad - Valoración : Para materiales similares(s); No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Etilhexanol:

Carcinogenicidad - Valoración : Se ha observado evidencias de carcinogenicidad en animales de laboratorio., No hay evidencia de que estos hallazgos sean relevantes para los seres humanos.

deltametrina (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 05.12.2023	Número SDS: 750075000268	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05.12.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

naftaleno:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Ha causado cáncer en algunos animales de laboratorio., En el caso de personas, existen pruebas limitadas de cáncer en trabajadores involucrados en la producción de naftaleno. Algunos estudios orales realizados con ratas dieron resultados negativos.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Para materiales similares(s):, No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s):, En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Para esta familia de productos:, Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s):, En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

Etilhexanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio solo a dosis tóxicas para la madre., Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

deltametrina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios realizados sobre animales de laboratorio, sólo se han demostrado efectos en la reproducción a dosis que también produjeron toxicidad importante en los progenitores. No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio., Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

naftaleno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los datos disponibles no permiten establecer efectos sobre la reproducción.
No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Vía de exposición : Inhalación
Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

1,2,4-trimetilbenceno:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Etilhexanol:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

deltametrina (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

naftaleno:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

1,2,4-trimetilbenceno:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Tracto respiratorio.

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

Etilhexanol:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Sangre.
Riñón.
Hígado.
Bazo.

deltametrina (ISO):

Observaciones : Puede afectar el sistema nervioso central.

naftaleno:

Observaciones : Las observaciones sobre animales incluyen:
Efectos respiratorios.
Una exposición excesiva puede provocar hemólisis, debilitando de esta forma el transporte de oxígeno por la sangre.
Se han descrito cataratas y otros efectos en los ojos de personas expuestas frecuentemente a vapores y polvo de naftaleno
La ingestión de naftaleno por seres humanos ha causado anemia hemolítica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Toxicidad por aspiración

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

1,2,4-trimetilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

Etilhexanol:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

deltametrina (ISO):

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

naftaleno:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : (Danio rerio (pez zebra)): 0,09 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Como producto.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 429,12 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

- Toxicidad para los peces : Observaciones: Para materiales similares(s):
El producto es tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2 - 5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 11 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Trucha arcoiris (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Para materiales similares(s):

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Estático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Observaciones: Para materiales similares(s):

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad para los peces : Observaciones: El producto es tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,356 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Etilhexanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 32 - 37 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pececillos de agua dulce (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 35,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 11,5 mg/l

Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): 256 - 320 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

deltametrina (ISO):

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,00017 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Método: Método No Especificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,005 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Método No Especificado.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000.000

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000.000

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

CL50 por via dietaria: > 5.620 ppm
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

CL50 por via dietaria: > 8.039 ppm
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

DL50 por via oral: > 2.250 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

naftaleno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,6 - 24,1 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Skeletonema costatum): 0,4 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la tasa de crecimiento.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,37 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 40 d
Especies: Otros
Tipo de Prueba: flujo a través

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Biodegradabilidad : Resultado: No es rápidamente biodegradable
Observaciones: El material es inherentemente biodegradable.
Alcanza más del 20% de biodegradación en ensayos OECD
de biodegradabilidad inherente.

Dodecilbenceno sulfonato de calcio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 95 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301E o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

1,2,4-trimetilbenceno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: El material es biodegradable en óptimo término. Alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente.

Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 1 d

Resultado: No es biodegradable
Observaciones: Se espera que el material se biodegrade muy lentamente (en el medio ambiente). No ha superado las pruebas de biodegradabilidad de la OECD/ECC.

Concentración: 100 mg/l
Biodegradación: 4 - 18 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301C o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

Etilhexanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 95 %
Tiempo de exposición: 5 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 302B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

Biodegradación: 68 %
Tiempo de exposición: 17 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)
Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Constante de velocidad: 1,32E-11 cm³/s
Método: Estimado

deltametrina (ISO):

ThOD : 1,65 kg/kg

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 2,28 - 2,70 d

Fotodegradación :
Método: Estimado

naftaleno:

Biodegradabilidad : Observaciones: Se prevé que el producto biodegrade rápidamente.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: Para materiales similares(s):
El potencial de bioacumulación es alto (BCF mayor que 3000
o el log Pow entre 5 y 7).

Dodecilbenceno sulfonato de calcio:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 71
Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 4,77 (25 °C)
Método: estimado
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

1,2,4-trimetilbenceno:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Tiempo de exposición: 56 d
Concentración: 0,2 mg/l
Factor de bioconcentración (FBC): 33 - 275
Método: medido

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 3,63
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Etilhexanol:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 3,1
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

deltametrina (ISO):

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2
Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 6,20
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

naftaleno:

Bioacumulación : Especies: Pez
Tiempo de exposición: 28 d
Factor de bioconcentración (FBC): 40 - 300
Método: medido

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 3,3
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

1,2,4-trimetilbenceno:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 720
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo
(Poc entre 500 y 2000).

Etilhexanol:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 800
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo
(Poc entre 500 y 2000).

deltametrina (ISO):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: > 5000
Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente inmóvil en el suelo (Poc > 5000).

naftaleno:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 240 - 1300
Método: medido
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es moderado (Poc entre 150 y 500).

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

Dodecibenceno sulfonato de calcio:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

1,2,4-trimetilbenceno:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Etilhexanol:

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

deltametrina (ISO):

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

naftaleno:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Dodecilbenceno sulfonato de calcio:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

1,2,4-trimetilbenceno:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

3% - 5% alkyl amine ethoxylated neutralized:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Etilhexanol:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

deltametrina (ISO):

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

naftaleno:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta aromática pesada)
RID	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta aromática pesada)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Heavy aromatic naphtha, Deltamethrin)
IATA	: Líquido inflamable, n.e.p. (Nafta aromática pesada)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupo de embalaje

ADR	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (D/E)
RID	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
IMDG	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, <u>S-E</u>
Observaciones	: Stowage category A

IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 366
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids

IATA (Pasajero)	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 355
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR	
Peligrosas ambientalmente	: si
RID	
Peligrosas ambientalmente	: si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

IMDG

Contaminante marino : si(Deltamethrin)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 75, 3

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : naftaleno

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

34 Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

(incluidos carburorreactores) c)
gasóleos (incluidos los gasóleos
de automoción, los de calefac-
ción y los componentes usados
en las mezclas de gasóleos co-
merciales) d) fuelóleos pesados
e) combustibles alternativos a los
productos mencionados en las le-
tras a) a d) destinados a los mis-
mos fines y con propiedades si-
milares en lo relativo a la inflama-
bilidad y los peligros medioam-
bientales

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	:	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Carc.	:	Carcinogenicidad
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05.12.2023	750075000268	Fecha de la primera expedición: 05.12.2023

Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2017/164/EU	:	Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
91/322/EEC	:	Directiva 91/322/CEE de la Comisión relativa al establecimiento de valores límite de carácter indicativo
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
Dow IHG	:	Dow IHG
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2017/164/EU / TWA	:	Valores límite - ocho horas
91/322/EEC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
Corteva OEL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
Dow IHG / STEL	:	Valor límite de exposición a corto plazo
Dow IHG / TWA	:	Media de tiempo de carga
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SDS - Ficha de datos de seguridad; UN - Naciones Unidas. EC-Number - Número de la Comunidad Europea REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos.

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Asp. Tox. 1	H304

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



GIGANT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 05.12.2023	Número SDS: 750075000268	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05.12.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Skin Irrit. 2	H315	Basado en la evaluación o los datos del producto
Eye Dam. 1	H318	Basado en la evaluación o los datos del producto
STOT SE 3	H336	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Acute 1	H400	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

Código del producto: 3PP - Deltamethrin

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES