

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SCORE 25 EC
Design code : A7402T
Número de registro del producto : 18767

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida
Restricciones recomendadas : uso profesional del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España
Teléfono : 91-387 64 10
Telefax : 91-721 00 81
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420. Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Irritación ocular, Categoría 2 | H319: Provoca irritación ocular grave. |
| Peligro de aspiración, Categoría 1 | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 | H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contiene nafta, disolvente del petróleo (Nº CAS 243973-20-8)

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Ventilar las zonas/invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial. (Consultar detalles en la etiqueta)

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Prevención:

P261 Evitar respirar la niebla.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes, prendas y máscara de protección.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P331 NO provocar el vómito.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

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

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 (vPvB) a 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 Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | No asignado 922-153-0 01-2119451097-39 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 50 - < 70 |
| difenoconazol | 119446-68-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10 | >= 20 - < 25 |
| calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched | 68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24 | Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; | >= 3 - < 10 |

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| | | H411 | |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 68920-66-1 500-236-9 | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) | >= 1 - < 3 |
| naftaleno | 91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |
| tolueno | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,1 - < 1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.

Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

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

Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Prestar atención al retorno de la llama.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Utilizar solamente en una zona conteniendo un equipo a prueba de las llamas.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de materias combustibles.
Guardar en una zona equipada con extintores automáticos.

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Física y químicamente estable durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente original de venta, sin abrir y a temperatura ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

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 |
|--------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| difenoconazol | 119446-68-3 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 | VLA-ED | 50 ppm 154 mg/m ³ | ES VLA |
| naftaleno | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | 91-20-3 | VLA-ED | 10 ppm 53 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica, Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. | | | |
| | 91-20-3 | VLA-EC | 15 ppm 80 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica, Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. | | | |
| tolueno | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel | | | |
| | 108-88-3 | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel | | | |

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

| | | | | |
|--|----------|--------|----------------------------------|--------|
| | 108-88-3 | VLA-ED | 50 ppm 192 mg/m ³ | ES VLA |
| <p>Otros datos: Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p> | | | | |
| | 108-88-3 | VLA-EC | 100 ppm 384 mg/m ³ | ES VLA |
| <p>Otros datos: Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p> | | | | |

Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control | Hora de muestreo | Base |
|------------------------|----------|---------------------------------------|---|--------|
| tolueno | 108-88-3 | o-cresol: 0.6 mg/g creatinina (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |
| | | tolueno: 0,05 mg/l (Sangre) | principio de la última jornada de la semana laboral | ES VLB |
| | | tolueno: 0,08 mg/l (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

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 |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 151 mg/m ³ |

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

| | | | | |
|--|--------------|------------|---|------------|
| naphthalene | | | | |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 12,5 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 32 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 7,5 mg/kg |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 7,5 mg/kg |
| calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 6 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 8,5 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,48 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 4,25 mg/kg |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,43 mg/kg |
| 2-metilpropan-1-ol | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales | 310 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales | 55 mg/m3 |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales | 25 mg/kg |
| tolueno | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 192 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 384 mg/kg |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 384 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 384 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 192 mg/m3 |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 8,13 mg/kg |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 226 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 226 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 226 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 56,5 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - | 56,5 mg/m3 |

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
| | | | efectos sistémicos |
|--|--|--|--------------------|

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|---|---|--------------|
| calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched | Agua dulce | 0,023 mg/l |
| | Agua de mar | 0,0023 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,29 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 1,35 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,135 mg/kg |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 5,5 mg/kg |
| | Suelo | 0,124 mg/kg |
| 2-metilpropan-1-ol | Agua dulce | 0,4 mg/l |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 10 mg/l |
| | Suelo | 0,0699 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,152 mg/kg |
| | Sedimento de agua dulce | 1,52 mg/kg |
| tolueno | Agua de mar | 0,04 mg/l |
| | Agua dulce | 0,68 mg/l |
| | Sedimento marino | 16,39 mg/kg |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 13,61 mg/l |
| | Liberación intermitente | 0,68 mg/l |
| | Agua de mar | 0,68 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 16,39 mg/kg |
| Suelo | 2,89 mg/kg | |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.
El equipo debe cumplir con la EN 166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : 0,5 mm

Observaciones : Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

- cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
- Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Equipo respiratorio adecuado:
Respirador con un filtro a partículas (EN 143)
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Filtro tipo : Tipo de partículas (P)
- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : Líquido
Color : amarillo a marrón
- Olor : aromático
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 5 - 9
Concentración: 1 % w/v
- Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 64 °C

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

| | |
|---|--|
| | Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : 1,071 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : 465 °C |
| Temperatura de descomposición | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : 26,0 mPa.s (20 °C) |
| | 10,5 mPa.s (40 °C) |
| Propiedades explosivas | : No explosivo |
| Propiedades comburentes | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

9.2 Otros datos

| | |
|---------------------|--------------------|
| Tensión superficial | : 36,0 mN/m, 25 °C |
|---------------------|--------------------|

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|-----------------------|--|
| Reacciones peligrosas | : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
|-----------------------|--|

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición :
Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 3.129 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Componentes:

difenoconazol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.453 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3.300 mg/m³
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.010 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftaleno:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

Resultado : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componentes:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Resultado : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

difenoconazol:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultado : Irrita la piel.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Resultado : Irrita la piel.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Irrita la piel.

tolueno:

Especies : Conejo

Resultado : Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Resultado : Moderada irritación de los ojos

Componentes:

difenoconazol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Componentes:

difenoconazol:

Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

difenoconazol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

difenoconazol:

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno, En un estudio de dos años de alimentación en ratones se observó un efecto oncogénico en el hígado de machos y hembras., Los tumores observados no parecen ser relevantes para los humanos.

naftaleno:

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

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

difenoconazol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

tolueno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Componentes:

2-metilpropan-1-ol:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

tolueno:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Componentes:

tolueno:

Órganos diana : Sistema nervioso central
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

difenoconazol:

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Toxicidad por aspiración

Componentes:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

tolueno:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

| | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4,3 mg/l Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,4 mg/l Tiempo de exposición: 72 h |
| | | NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,22 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h |

Componentes:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

| | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,6 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. |
| | | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,22 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. |

Evaluación Ecotoxicológica

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

difenoconazol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,77 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- CE50 (Americamysis): 0,15 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,091 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,053 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0876 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0086 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0076 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0056 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- NOEC: 0,0023 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Americamysis
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Evaluación Ecotoxicológica

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

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): estimado 1,26 mg/l

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (invertebrados acuáticos (general)): 2,6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): 2,3 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (algas): 0,33 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 72 h

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 1.430 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 1.100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1.799 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 20 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

naftaleno:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

tolueno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 5,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 3,78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

difenoconazol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 1 d
Observaciones: El producto no es persistente.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

tolueno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

difenoconazol:

Bioacumulación : Observaciones: Alto potencial de bioacumulación.

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

tolueno:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

difenoconazol:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 149 - 187 d
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es persistente.

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

Componentes:

difenoconazol:

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 (vPvB)..

2-metilpropan-1-ol:

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 (vPvB)..

tolueno:

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

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.
- Número de identificación de residuo : embalajes vacíos
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(DIFENOCONAZOLE Y SOLVENT NAPHTHA)

ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(DIFENOCONAZOLE Y SOLVENT NAPHTHA)

RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(DIFENOCONAZOLE Y SOLVENT NAPHTHA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE Y SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(DIFENOCONAZOLE Y SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles : (-)

RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de : 90

SCORE 25 EC

Versión 10.0 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

peligro
Etiquetas : 9

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

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, comercialización y uso de determinadas sustancias, : Deben considerarse las restricciones de las siguientes

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

| | |
|--|--|
| preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) | entradas: Número de lista 3 hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (Número de lista 3) tolueno (Número de lista 48) |
|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) | : | 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) | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | : | hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene |
| 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. | | |

| | | | |
|----|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| E1 | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | Cantidad 1 100 t | Cantidad 2 200 t |
| E2 | | | |

Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)
REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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 ..

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | | |
|------|---|--|
| H225 | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | : | Líquidos y vapores inflamables. |
| H228 | : | Sólido inflamable. |
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | : | Nocivo en contacto con la piel. |

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

| | | |
|-------|---|--|
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | : | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H351 | : | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H361d | : | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H373 | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | : | Nocivo 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 |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamables |
| Flam. Sol. | : | Sólidos inflamables |
| Repr. | : | Toxicidad para la reproducción |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| 2006/15/EC | : | 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 |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLB | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos |
| 2006/15/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| 2006/15/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración |
| 91/322/EEC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea

SCORE 25 EC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 10.0 | 16.12.2020 | S192205640 | |

de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; 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. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

| | |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedimiento de clasificación:

| |
|--|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

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