



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 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 : MAVITA 250 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 : ADAMA Agriculture España S.A.
Calle Príncipe de Vergara nº 110, 5º planta
28002 Madrid
España
Teléfono : 34-91-5852380
Telefax : 34-91-5852310
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : msdsiberia@adama.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):
Madrid 34 - 91 562 04 20
Barcelona 34 - 93 317 44 00
Sevilla 34 - 95 437 12 33

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
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 nocivos duraderos.



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 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 : 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.

El envase no puede ser reutilizado

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.

Prevención:



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.

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 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 EUH066	>= 50 - < 70
difenoconazol	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1;	>= 20 - < 25



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

		H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	
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; H411 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg	$\geq 3 - < 10$
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
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)	$\geq 1 - < 3$
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	$\geq 0,25 - < 1$
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	$\geq 0,1 - < 1$

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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.
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 : Como el producto contiene componentes orgánicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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. 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	No asignado	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Proveedor
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			
		VLA-ED	10 ppm 53 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

		VLA-EC	15 ppm 80 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
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			
		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			
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

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% naphthalene	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	151 mg/m ³
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	12,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	32 mg/m ³
	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/m ³
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	8,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,48 mg/m ³
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	4,25 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	294 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2080 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1250 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	25 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 - efectos sistémicos	56,5 mg/m3

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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

	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
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Agua dulce	0,007 mg/l
	Agua de mar	0,001 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 g/l
	Sedimento de agua dulce	22,79 mg/kg
	Sedimento marino	2,28 mg/kg
	Suelo	1 mg/kg
	Agua dulce - intermitente	0,1 mg/l
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
	Agua de mar	0,04 mg/l
tolueno	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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en 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

- Estado físico : líquido
Color : amarillo a marrón
- Olor : aromático
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad : Sin datos disponibles
- Límite superior de : Sin datos disponibles



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

explosividad / Límites de inflamabilidad superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 64 °C
Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens

Temperatura de auto-inflamación : 465 °C

Temperatura de descomposición
Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : 5 - 9
Concentración: 1 % w/v

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 26,0 mPa.s (20 °C)
10,5 mPa.s (40 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,071 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Miscibilidad con agua : Miscible

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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.

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

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
Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un corto período de inhalación.

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.



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

2-metilpropan-1-ol:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 24,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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

Resultado : Irritación ocular

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.

2-metilpropan-1-ol:

Especies : Conejillo de indias

Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos obtenidos



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

con sustancias similares.

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

naftaleno:

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

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.



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.

tolueno:

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

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 : 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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- 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 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 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 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 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.

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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0876 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,015 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
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
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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- 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.

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.



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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..

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)..

naftaleno:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente,



MAVITA 250 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
12.0	23.06.2021	S192205640	

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 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

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 enérgicamente 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 o número ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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 peligro : 90



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Etiquetas : 9

IMDG

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

IATA (Carga)

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

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
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 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, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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) : 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
- 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.

		Cantidad 1	Cantidad 2
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

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.
- 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.



MAVITA 250 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
12.0	23.06.2021	S192205640	

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

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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 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



MAVITA 250 EC

Versión 12.0 Fecha de revisión: 23.06.2021 Número SDS: S192205640 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
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