

Fecha de revisión 25.11.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial AUGEO CLEAN MULTI

No. CAS 100-79-8

- REACH : Número de registro 01-2120066005-66-0000

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

Usos de la sustancia / mezcla

- Agente de limpieza
- Ceras
- Removedores de manchas y ceras
- Limpia vidrios.
- diluyente y vehículo para fragancias

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

Eco Candle Project by Vegteam Rua Quinta de Santa Marta nº 4 Escritorios EF 1495-171 Algés-Portugal

Tel: +351 911749753

E-mail de contacto

info@ecocandleproject.com

1.4 Teléfono de emergencia

Tel: +351 911749753

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.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No 1272/2008

Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta

No. CAS 100-79-8

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Pictograma



Palabra de advertencia

- Atención

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

Indicaciones de peligro

- H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

<u>Intervención</u>

- 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.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Esta sustancia no es considerada persistente, bioacumulante y tóxica (PBT)

- No se considera que esta sustancia sea muy persistente ni muy bioacumulante (vPvB).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	Número de	Clasificación	Concentració
	identificación	Reglamento (CE) No 1272/2008	n [%]
2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol	No. CAS:	Irritación ocular, Categoría 2 ; H319	>= 99 - <=
	100-79-8		100
	No. EINECS : 202-888-7		
	Número de registro: 01-2120066005-66-xxxx		
	autoclasificación		

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

3.2 Mezcla

No aplicable, este producto es una sustancia.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- El socorrista necesita protegerse a si mismo.
- Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.

En caso de inhalación

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Mantener en reposo.
- Si es necesario consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Enjuague la boca con agua.
- No dar nada a beber.
- Si es necesario consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- sin datos disponibles

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

Notas para el médico

- Tratar sintomáticamente.
- No hay un antídoto específico disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Espuma
- Polvo seco
- Niebla de agua
- Dióxido de carbono (CO2)
- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Líquido combustible.
- El calor aumenta la presión interna de la botella. riesgo de explosión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección
- Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Manténgase lejos de llamas y de chispas.
- Almacene lejos del calor.
- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

- líquido.
- Alejar lo más rapidamente posible cualquier materia incompatible
- Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Contener el derrame.
- Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperación

- Recoger el vertido.
- Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Neutralización

- Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Descontaminación/limpieza

- Recoia el suelo contaminado.
- Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.
- Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Eliminación

- Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Consejos adicionales

- Alejar lo más rapidamente posible cualquier materia incompatible

6.4 Referencia a otras secciones

- sin datos disponibles

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Suministrar ventilación adecuada.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Llevar equipo de protección individual.
- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)







Fecha de revisión 25.11.2019

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya por si mismo recipiente de retención.
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Material de embalaje

Material apropiado

- Acero no recubierto
- Envase de plástico de HDPE

Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento

- Proteger del frío, calor y luz del sol.

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

- No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional por encima de los límites legales fijados.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección individual

Protección respiratoria

- Utilice un equipo respiratorio con filtro apropiado si una valoración del riesgo indica que es necesario.

Protección de las manos

- Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados
- Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
- Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de los ojos

- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

- Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Quítese y lave la ropa contaminada.

Medidas de higiene

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de protección

- La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.
- El equipo de protección debe seleccionarse de conformidad con las normas locales vigentes y en colaboración con el proveedor de dicho equipo.

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

Controles de exposición medioambiental

- Contener el derrame.
- Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Aspecto</u> <u>Forma</u>: líquido

Estado físico: líquido

Color: incoloro

Olor ligero

Umbral olfativo Sin datos disponibles

Peso molecular 132,16 g/mol

PH No aplicable

Punto de fusión/ punto de congelación Punto de congelación: -99 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

Punto /intervalo de ebullición: 191 °C (1.013,25 hPa)

Punto de inflamación 91 °C copa cerrada

100 °C copa abierta

Indice de evaporación (acetato de

butilo = 1)

0,03

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) Sin datos disponibles

<u>Límite de inflamabilidad/explosión</u> Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación 390 °C (1.013 hPa)

Método: Directriz de ensayo A15 de la UE

Presión de vapor 0,05 hPa (20 °C)

Densidad de vapor 2,6

Masa volumétrica

<u>Densidad relativa</u> 1,069 (20 °C)

<u>Solubilidad</u> <u>Solubilidad en agua</u>:

(20 °C)totalmente soluble

Solubilidad en otros disolventes:

Alcohol : miscible.

Ésteres. : miscible.

Eter: miscible.

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

Hidrocarburos aromáticos: miscible.

eter de petróleo. : miscible.

Gasolina: miscible.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua Sin datos disponibles

<u>Temperatura de descomposición</u> Sin datos disponibles

<u>Viscosidad</u>, dinámica 11 mPa.s (20 °C)

. . .

<u>Propiedades explosivas</u> Sin datos disponibles

<u>Propiedades comburentes</u> Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Tensión superficial 33,5 mN/m (20 °C)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

- Estable a temperatura ambiente.
- Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes
- Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
- (Oxidos de carbono, CO + CO2)
- Acido acetico
- Etanol

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol DL50: 7.000 mg/kg - Rata

Toxicidad oral aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Datos bibliográficos

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

Toxicidad aguda por inhalación

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CL50 (polvo/niebla) : > 5,11 mg/l - Rata , machos y hembras

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio

del SGA. Aerosol

No se observa mortalidad a esta concentración.

Informes internos no publicados

Toxicidad cutánea aguda

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol DL50 : 2.000 mg/kg - Rata , machos y hembras

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del

SGA.

Informes internos no publicados

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Conejo

No irrita la piel

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Informes internos no publicados

Lesiones o irritación ocular graves

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Conejo

irritante

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Informes internos no publicados

Sensibilización respiratoria o cutánea

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Prueba de Maximización - Conejillo de indias

No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Informes internos no publicados

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Prueba de Ames

con o sin activación metabólica

negativo

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Informes internos no publicados

Genotoxicidad in vivo

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Prueba de micronúcleos in vivo - Ratón

macho

Via intraperitoneal Método: OECD TG 474

negativo

Informes internos no publicados

<u>Carcinogenicidad</u> Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Estudio de individualización de la toxicidad por la reproducción y el desarrollo. -

Rata, machos y hembras, Oral

Fertilidad NOAEL Parent: 1.000 mg/kg pc/día

Método: Según el método 422 OCDE

Dosis máxima probada, no se ha observado ninguna alteración de la fertilidad,

Informes internos no publicados

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Rata, machos y hembras, Oral

Toxicidad general materna NOAEL: 1.000 mg/kg pc/día

Teratogenicidad NOAEL F1:1.000mg/kg pc/día Toxicidad embriofetal. NOAEL F1: 1.000 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Dosis máxima probada, no se han observado efectos teratogénicos o

embriotóxicos, Informes internos no publicados

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Vía de exposición: Ingestión, Contacto con la piel, Inhalación

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana

específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA.

evaluación interna

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Vía de exposición: Ingestión, Inhalación

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana

específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA.

evaluación interna

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Oral - Rata, machos y hembras

NOAEL: 1000 mg/kg

Método: Según el método 422 OCDE

Dosis máxima probada

No se informaron efectos adversos significativos

Se ha presentado una propuesta de prueba ante la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency, ECHA).

Informes internos no publicados

Inhalación (aerosol) 90 días - Rata, machos y hembras

NOAEC: > 5 mg/l

Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

Dosis máxima probada

No se informaron efectos adversos significativos

Informes internos no publicados

Experiencia con exposición de seres

humanos

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CL50 - 96 h: 16,7 g/l - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Ensayo dinámico Controlo analítico: si

Método: según un método estandarizado

Datos bibliográficos

No perjudicial para los peces (LC/LL50 > 100 mg/L)

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CE50 - 48 h : > 96 mg/l - Daphnia similis (Copépodo)

Ensayo estático Controlo analítico: si Método: OECD TG 202

No perjudicial para los invertebrados acuáticos. (EC/EL50 > 100 mg/L)

Informes internos no publicados

Toxicidad para las plantas acuáticas

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CE50r - 72 h : > 92 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Ensayo estático Controlo analítico: si Método: OECD TG 201

No perjudicial para las algas (EC/EL50 > 100 mg/L)

Informes internos no publicados

NOEC - 72 h : 92 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Ensayo estático Controlo analítico: si Método: OECD TG 201

No se observaron efectos adversos hasta el umbral de 1 mg/L.

Informes internos no publicados

Toxicidad para los microorganismos

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CE50 - 3 h : > 1.000 mg/l - lodos activados

Ensayo estático Controlo analítico: no Método: OECD TG 209 Informes internos no publicados

Toxicidad crónica para los peces Sin datos disponibles

Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Ensayo semiestático

NOEC: 10 mg/l - 21 Días - Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Ensayo dinámico Controlo analítico: si Punto final: Reproducción Método: OECD TG 211

No se observaron efectos adversos hasta el umbral de 1 mg/L.

Compartimiento terrestre

Toxicidad para los organismos del suelo

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol NOEC: 250 mg/kg - 56 Días - Eisenia fetida (lombrices)

Punto final: Reproducción Método: OECD TG 222 Informes internos no publicados

NOEC: 12,5 mg/kg - 28 Días - microorganismos del suelo

Punto final: Transformación del nitrógeno

Método: OECD TG 216

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

Informes internos no publicados

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Estabilidad en el agua

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

pH: 4,0

boiling range: 25 °C
Degree of hydrolysis: 50 %
Hydrolysis time: 0,959 Días
Método: OECD TG 111
Informes internos no publicados

,

Eliminación físicoquímica y fotoquímica

Sin datos disponibles

Biodegradación

Biodegradabilidad

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Estudio de biodegradabilidad inmediata:

Método: OECD TG 301 D

4 % - 28 Días

La sustancia no cumple los criterios de biodegradabilidad última aeróbica ni de

biodegradabilidad fácil Demanda teórica de oxígeno inoculo pre-expuesto: lodos activados Informes internos no publicados

Ensayo de biodegradación intrínseco:

Método: OECD TG 302 B

25 % - 28 Días

La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad primaria inherente

Carbono orgánico disuelto (COD) inoculo pre-expuesto: lodos activados Conc. en unidad estándar mg/l: 10 mg/l Informes internos no publicados

Valoración de la degradabilidad

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

El producto no se considera rápidamente degradable en el ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol No potencialmente bioacumulable.

Factor de bioconcentración (FBC) Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de adsorción (Koc)

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Absorción/Suelo

Log Koc: < 1,25

Método: Directrices de ensayo 121 del OECD

Informes internos no publicados

Dstribución conocida en los diferentes compartimentos

ambientales

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y

mPmB

Esta sustancia no es considerada persistente, bioacumulante y tóxica (PBT) No se considera que esta sustancia sea muy persistente ni muy bioacumulante

(vPvB).

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

12.6 Otros efectos adversos

Evaluación de ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Producto que no presenta efectos nefastos conocidos en los organismos

acuáticos objeto de ensayo.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

No se observaron efectos adversos hasta el umbral de 1 mg/L.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- No se elimine con los residuos domésticos.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
- Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- No reutilizar los recipientes vacíos.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADN/ADNR

no regulado

<u>AD</u>R

no regulado

RID

no regulado

IMDG

no regulado

<u>IATA</u>

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

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)

Los requisitos del Anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 son de aplicación para este producto. La lista exacta de usos restringidos está disponible en el apartado correspondiente del presente anexo. Number on list: 3

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

No se utilizarán en: - artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros, - artículos de diversión y broma, - juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado	
United States TSCA Inventory	- En el Inventario TSCA	
Canadian Domestic Substances List (DSL)	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL	
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- En o de conformidad con el inventario	
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- En o de conformidad con el inventario	
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- En o de conformidad con el inventario	
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- En o de conformidad con el inventario	
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario	
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Si el producto ha sido comprado por Solvay en Europa está en conformidad con el REACH, si no, por favor póngase en contacto con el proveedor.	
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- En o de conformidad con el inventario	

15.2 Evaluación de la seguridad química

- Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

- H319 Provoca irritación ocular grave.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado

PRCO90063327

Versión: 4.00 / ES (ES)





Fecha de revisión 25.11.2019

- DNEL: Nivel sin efecto derivado

PNEC: Concentración prevista sin efectoSTOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.

Otros datos

- Puesto al día
- Escenarios de exposición

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma). A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

