



Ficha de datos de seguridad

BUGUIS

Fecha de emisión 13-dic-2016

Fecha de revisión 16-dic-2016

Número de Revisión: 1

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	BUGUIS
Sinónimos	Clodinafop-propargil 95 g/L + Cloquintocet-mexil 25 g/L, como concentrado emulsionable (EC)
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado	ingrediente activo herbicida
Usos desaconsejados	Actividades no etiquetados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	UPL Iberia S.A. Av. Josep Tarradellas 20, 4º 7ª 08029 BARCELONA Spain Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico	UplSpain_Info@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Salud humana

Toxicidad por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización de la piel	Categoría 1 - (H317)
STOT - exposición única	Categoría 3 Sistema nervioso central - (H336)

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Categoría 1 - (H410)

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P391 - Recoger el vertido

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

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

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

Indicaciones de peligro específicas de la UE

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

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

Otras frases específicas de productos fitosanitarios aplicables (Directiva 2003/82/CE de la Comisión)

SP1 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).

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta las masas de agua superficial.

Otras Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

El usuario final tiene la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos o a entregarlos directamente al sistema integrado de gestión SIGFITO (sólo para España) al que Proplan está adherido.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Clodinafop-propargyl	-	105512-06-9	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles
Cloquintocet mexyl	-	99607-70-2	1 - 5	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles
Disolvente de nafta	Present	64742-94-5	70 - 80	Xn; R65	Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic. 2 (H411)	sin datos disponibles
Codisolvente	Not Listed	-	10 - 20	-	Eye Irrit. 2 (H319)	sin datos disponibles
Surfactante (mezla)	Not Listed	-	1 - 5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic. 3 (H412)	sin datos disponibles
Antioxidante	Not Listed	-	< 1	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic. 1 (H410)	sin datos disponibles

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

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico
Ingestión	NO provocar el vómito contains petroleum distillates and/or aromatic solvents Si está inconsciente, colocarla en la posición de recuperación y consultar a un médico Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica
Inhalación	Move person to fresh air. Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección personal

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto urinario.
Somnolencia, irritabilidad, estupor y coma.
Neumonía por aspiración.
Dermatitis de contacto y sensibilización

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

Contiene disolvente de nafta de petróleo: Pequeña cantidad de este líquido en los pulmones puede provocar neumonía química y edema pulmonar.
En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.
No existe un antídoto específico. El tratamiento por exposición debe estar dirigido al control de síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Agua pulverizada
polvo seco

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo)
Cloruro de hidrógeno
Fluoruro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo
En caso de incendio o explosión, no respirar el humo
Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas
Procedimiento habitual para incendios químicos

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar una ventilación adecuada
Utilícese equipo de protección personal
Evacuar al personal a zonas seguras

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
Prevenir la penetración del producto en desagües
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado
Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a recipientes

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Evítese el contacto con los ojos y la piel

Llevar equipo de protección personal

Procurar una ventilación adecuada

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar

Medidas higiénicas

Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado

Guardarlos en un área donde no se produzca ningún conflicto con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos para personas y animales.

7.3 Usos específicos finales

Consulte la información relativa a su uso apropiado en la etiqueta y el envase del producto.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional

Nombre químico	Eu	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Clodinafop-propargyl				0.1 mg/m ³ (8 h TWA)	
Cloquintocet mexyl				10 mg/m ³ (8 h TWA)	
Disolvente de nafta				15 ppm ó 52 mg/m ³ (8 h TWA)	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos

8.2.1. Técnicas de control apropiadas

Utilizar ventilación local u otro tipo de controles de ingeniería para mantener los niveles por debajo de los requisitos o directrices de los límites de exposición. Si no hay requisitos o directrices de límites de exposición, una ventilación general debe ser suficiente en la mayoría de las operaciones. La ventilación local será necesaria para algunas operaciones. El plan de seguimiento debe ser establecido por un experto en peligros ocupacionales según la frecuencia, tiempo de exposición y medidas de prevención instaladas (ventilación, equipo de protección personal, valores obtenidos en controles previos, etc.).

8.2.2. Equipo de protección personal

Los trabajadores de las instalaciones de fabricación deben usar el siguiente equipo de protección personal. Los aplicadores deben seguir las instrucciones de la etiqueta del envase.

Medidas de Protección: El uso de medidas técnicas debe ser siempre prioritario al uso de equipo de protección. Cuando se escoja el equipo de protección personal buscar asesoramiento profesional. Los equipos de protección personal EPI's deben estar homologados según los estándares aprobados por las autoridades. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse según la concentración y cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos

Protección ocular/ facial: Gafas de seguridad con protección lateral. Si es probable el contacto con el producto se recomiendan gafas químicas. Utilizar equipo de protección ocular testado y aprobado por los estándares aprobados o reconocidos por las autoridades.

Protección de la piel

Ropa de trabajo (camisa de manga larga, pantalones largos). Durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán usar guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN-13034:2005+A1:2009). Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminantes. Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización

Protección de las manos

Manipular con guantes para productos químicos (goma de butilo-nitrilo "NBR", goma natural "latex"; neopreno; polietileno; etilvinil alcohol laminado "EVAL"; cloruro de polivinilo "PVC" o "vinilo"), que deben ser revisados antes de su utilización. Utilizar una técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el

Protección respiratoria

contacto cutáneo con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas industriales. Lavar y secar las manos.

En la mayor parte de casos no es necesaria protección respiratoria. Sin embargo, cuando las directrices de exposición y/o los niveles de confort excedan utilizar un respirador purificador de aire (combinación de gas, vapor y filtro de partículas).

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y el resto de las partes del cuerpo expuestas antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

Controles de exposición medioambiental

Las dependencias donde se manipule el producto deben estar bien ventiladas (ventilación natural o forzada). Evitar la formación de polvo y/o aerosoles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Amarillo oscuro	
Estado físico	Líquido	
Olor	característico	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	4.5	(solución 1 %)
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de Inflamación	68 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.9611	20 °C
Solubilidad en el agua	Miscible con agua, Emulsión suave	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	456.5 ± 9.2 °C at 760 mmHg	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad	2.96 cSt at 20 °C; 2.71 cSt at 40 °C (kinematic) 2.84 cPs at 20 °C; 2.60 cPs at 40 °C (dynamic)	
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante	
Propiedades explosivas	No es un explosivo	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

ninguno bajo el uso normal.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa
($< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$; $>40\text{ }^{\circ}\text{C}$)

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con bases y ácidos fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Gas fosgeno.
Clorofluorocarburos

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Efectos locales****Inhalación**

Tóxico por aspiración (categoría 1). Contiene disolvente de nafta: pequeñas cantidades aspiradas a los pulmones durante la ingestión y vómito pueden causar neumonía química o edema pulmonar.

Contacto con los ojos

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con la piel

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

> 5000 mg/kg (rata)

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg (rata)

LC50 Inhalation

> 5.31 mg/l (rata) (4 h)

Toxicidad crónica**Corrosión o irritación cutáneas**

Puede provocar irritación.

Daño a los ojos/irritación

Irrita los ojos.

Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos carcinogénicos

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

Efectos mutagénicos

No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

Efectos sobre la reproducción

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

La exposición repetida a clodinafop-propargil puede causar anemia.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Organismos acuáticos:

Toxicidad en peces

Peces - CL50 Agudo - 96 h : 0,21 mg/l *Lepomis macrochirus* (bluegill)

Peces- NOEC crónico -28 días : 0,10 mg/L *Lepomis macrochirus* (bluegill)

Toxicidad en daphnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 agudo - 48 h : 62,3 mg/l *Daphnia magna* (water flea) (preparado)

Crónico -21 días NOEC : 0,23 mg/l *Daphnia magna*

Toxicidad en algas

CEb50 (72-horas) : >100 mg/L, *Pseudokirchneriella subcapitata* (preparado)

CER50 (0-72 horas) : >100 mg/L, *Pseudokirchneriella subcapitata* (preparado)

Toxicidad en plantas mayores

CE50 (14 días) (i.a.) : >1.4 mg/L, *Lemna gibba*

Organismos terrestres

Aguda – CL50 14 días : 197 mg/kg seco suelo (mg/ha) *Lombriz* (*Eisenia foetida*)

Efectos en las abejas

Toxicidad aguda oral DL50 : >93.7 µg/abeja

Efectos en otras especies artrópodos (i.a.)

Aphidius rhopalosiphii : LR50 = 3.1 g/ha (48 hrs.) – Harmful at 1 kg/ha

Typhlodromus pyri : LR50 = 20 g/ha (7 días) – Harmful at 1 kg/ha

Efectos en las aves

Toxicidad aguda oral DL50 (i.a.) : 1363 mg/kg *Colinus virginianus* (perdiz de Virginia)

DL50 a corto plazo (i.a.) : >980 mg/kg pc/día *Colinus virginianus* (perdiz de Virginia)

Efectos en mamíferos

DL50 Oral – rata : >5000 mg/kg pc (preparado)

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

Degradación suelo (aeróbico) DT50 (típico) : 0,8 días

No persistente

DT50 (lab a 20°C)(i.a.) : 0.8 días

No persistente

DT90 (lab a 20°C) (i.a.) : 2,5 días

Fotólisis acuosa (20°C) pH 7- DT50 (i.a.) : 24 días Lenta

Hidrólisis acuosa 20°C, pH) - DT50 (i.a.) : 4,87 days (pH 7) No persistente

(17,0 d a pH 4 26,8 d a pH 5 y 0.07 d at pH 9).

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente partición octanol/agua (i.a.) : Kow logP= 3,9 (20°C; pH 7)

Factor de bio-concentración (BCF) (i.a.) : 34 (trigger for BCF: 100) Bajo potencial

12.4 Movilidad en el suelo

.

Constante Isoterma de Freundlich (i.a.) : Coeficiente de sorbción: Kf = 88.4

Afinidad Kfoc = 1466 Ligeramente móvil

.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Entregar los residuos y el producto no reciclable a una empresa gestora de residuos autorizada. No contaminar estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. No arroje los residuos al alcantarillado. Cuando sea posible el reciclado es preferible a la eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Embalaje contaminado Vaciar el contenido restante. Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito (del pulverizador). No reutilizar los recipientes vacíos. Los envases vacíos deben ser eliminados como residuos de acuerdo a la legislación local. Siga las instrucciones de la etiqueta para la entrega de los envases usados vacíos al sistema integral de gestión específico al que Proplan Plant Protection Company, S.L. esta adscrito (SIGFITO en España) o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno. En todo caso, atender a la legislación local. Información relevante a la seguridad de las personas que realizan actividades de gestión de residuos. Aplicar en cada caso el equipo de protección necesario. Véase la información facilitada en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 N° ONU UN3082
 14.2 Designación oficial de transporte SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (clodinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl Mezcla)
 14.3 Clase de peligro 9
 14.4 Grupo de embalaje III
 14.5 Peligro para el medio ambiente Sí
 14.6 Disposiciones particulares 274, 335, 601
 Código de restricción de túneles (E)

IMDG/IMO

14.1 N° ONU UN3082
 14.2 Designación oficial de transporte Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (clodinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl Mixture)
 14.3 Clase de peligro 9
 14.4 Grupo de embalaje III
 14.5 Peligro para el medio ambiente Contaminante marino
 14.6 Disposiciones particulares 274, 335

IATA/ICAO

14.1 N° ONU UN3082
 14.2 Designación oficial de transporte Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (clodinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl Mixture)
 14.3 Clase de peligro 9
 14.4 Grupo de embalaje III
 14.5 Peligro para el medio ambiente Sí
 14.6 Disposiciones particulares A158, A179, A97

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H373 - Puede provocar daños en los órganos (a,b,c) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 16-dic-2016

Nota de revisión Add to system

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros. Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad