

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : AXIAL PRO

Design code : A13814D

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

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2	H411

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

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H317 H411	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P102 P103 P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P273 P391 P501	Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Evitar respirar la niebla. Llevar guantes/ prendas de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria	:	EUH401 SP 1	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. 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).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- cloquintocet-mexil
- pinoxaden

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
fosfato de tris(2-etilhexilo)	78-42-2 201-116-6	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 30 - \leq 40$
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5 203-489-0 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 20 - \leq 30$
nafta disolvente (petró- leo), fracción aromática pesada	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 20 - \leq 30$
pinoxaden	243973-20-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	2 - 10
cloquintocet-mexil	99607-70-2 01-2119381871-32	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones genera-
les : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad
cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Na-
cional de Toxicología o cuando acuda al médico.
- Inhalación : Sacar la víctima al aire libre
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respi-
ración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxi-
cológica.
- 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.
- 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.

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

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

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

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

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

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

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

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

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
pinoxaden	0.1 mg/m ³	Valor Límite Máximo	SYNGENTA
cloquintocet-mexil	10 mg/m ³	Media de tiempo de carga	SYNGENTA

Las siguientes recomendaciones para los controles de exposición / protección personal destinados a la fabricación, preparación y envasado del producto.

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.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.
Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.
Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

Protección de las manos	:	Material apropiado: Caucho nitrilo tiempo de penetración: > 480 min Espesor del guante: 0.5 mm La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en 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 de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Protección de los ojos	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas. Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso. Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.) Llevar cuando sea apropiado: traje protector impermeable

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	claro a ligeramente turbia líquido
Color	:	amarillo claro a marrón
Olor	:	aromático
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	4.3 a 1 % w/v
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	102 °C a 101 kPa Pensky-Martens c.c.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

Densidad : 0.967 g/cm³ a 20 °C

|| : 0.965 g/cm³ a 25 °C

Solubilidad en otros disol-
ventes : Sin datos disponibles

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

Temperatura de au-
to-inflamación : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 55 mPa.s a 20 °C

: 24 mPa.s a 40 °C

: 24 mPa.s a 40 °C

: 55 mPa.s a 20 °C

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

9.2 Otra información

Miscibilidad : Miscible

Tensión superficial : 30.4 mN/m

: 38.5 mN/m a 20 °C

: 30.4 mN/m a 20 °C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

|| Ver la sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas"

10.2 Estabilidad química

|| El producto es estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

|| Ninguna reacción peligrosa por la manipulación normal y de almace-
namiento de acuerdo a las disposiciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

|| No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen sustancias que conduzcan a la formación de sustancias peligrosas o reacciones térmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata, > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda Rata, > 5 mg/l
Derivado de los componentes.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata, > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Conejo: Moderado Irritando

Lesiones o irritación ocular graves : Conejo: Ligeramente irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea : Buehler Test Conejillo de indias: Un sensibilizador de la piel

Mutagenicidad en células germinales

2-metilpentano-2,4-diol : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
pinoxaden : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.
cloquintocet-mexil : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

pinoxaden : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
cloquintocet-mexil : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Teratogenicidad

2-metilpentano-2,4-diol : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.

Toxicidad para la reproducción

2-metilpentano-2,4-diol : Ninguna toxicidad para la reproducción
pinoxaden : Ninguna toxicidad para la reproducción
cloquintocet-mexil : Ninguna toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

pinoxaden : Con base en la evidencia humana
La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.
Dificultades respiratorias

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

Tos
Irritación aguda del sistema respiratorio conducente a la opresión del pecho y a una condición asmática.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

pinoxaden : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.
cloquintocet-mexil : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Toxicidad por aspiración

solvent naphtha (petroleum), highly arom. : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), 19 mg/l , 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos : CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande), 1.8 mg/l , 48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas : CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 8.0 mg/l , 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

2-metilpentano-2,4-diol : Fácilmente biodegradable.
pinoxaden : No es fácilmente biodegradable.
cloquintocet-mexil : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua

pinoxaden : Las semividas de degradación: 0.3 d
No es persistente en agua.
cloquintocet-mexil : Las semividas de degradación: 0.4 d
No es persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

pinoxaden : Las semividas de degradación: 0.1 - 1.8 d
No es persistente en el suelo.
cloquintocet-mexil : Las semividas de degradación: 2.4 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

pinoxaden : Bajo potencial de bioacumulación.
cloquintocet-mexil : No debe bioacumularse.

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

12.4 Movilidad en el suelo

pinoxaden : Pinoxaden tiene movilidad media en suelo.
cloquintocet-mexil : inmóvil

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

2-metilpentano-2,4-diol : 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).

pinoxaden : 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).

cloquintocet-mexil : 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).

12.6 Otros efectos adversos

Otra información : Toxicidad acuática crónica
Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

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 : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
14.5 Peligros para el medio ambiente :	Peligrosas ambientalmente

Código de restricciones en túneles: E

Transporte marítimo(IMDG)

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
14.5 Peligros para el medio ambiente :	Contaminante marino

Transporte aéreo (IATA-DGR)

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

- 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.
 - ADR 2013

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

- 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.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H332 : Nocivo en caso de inhalación.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
- Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda
- Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
- Asp. Tox. : Peligro de aspiración
- Eye Irrit. : Irritación ocular
- Skin Irrit. : Irritación cutánea
- Skin Sens. : Sensibilización cutánea
- STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
- ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores;
- ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008;
- CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea 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

AXIAL PRO

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 10.02.2016

Fecha de impresión 10.02.2016

Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

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