

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

TRINITY

Fecha de revisión Versión 1.03 Sustituye a la de: 04-mar.-2025

Código(s) del producto

25-abr.-2025 **Fecha de impresión** 25-abr.-2025

ADM.02253.H.1.A

HRB00863-34 12746

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

1.1. Identificador del producto

TRINITY

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado
Usos desaconsejados

Herbicida; Uso profesional
No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

ADAMA Agriculture España S.A. C/ Ramírez de Arellano Nº 29 - 2ª, 28043 Madrid Teléfono 34-91-585 23 80. Fax 34-91-585 23 10

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico 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 conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación comornic ai regiamento (CE) it 1272/2000 [CE1]	
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361d)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Contiene Pendimethalin, Chlorotoluron

Pictogramas de peligro



Atención Palabra de advertencia

H351 - Se sospecha que provoca cáncer Indicaciones de peligro

H361d - Se sospecha que dañar el feto

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

Consejos de prudencia P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las

instrucciones de seguridad

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

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

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos

autorizada

de la UE

Indicaciones de peligro específicas EUH208 - Contiene (Pendimetalina y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5).).

Puede provocar una reacción alérgica

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

instrucciones de uso

Frases adicionales para PPP

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.] SPe2 - Para proteger los organismos acuáticos no aplicar en suelos artificialmente

drenados

SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Spe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad

de 10 m hasta la zona no cultivada.

SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización

2.3. Otros peligros

PBT & vPvB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

Ninguno conocido.

Contaminantes orgánicos

No es aplicable.

persistentes

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) № 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)		Número de registro REACH
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	24-28	Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 100 M = 10	No hay datos disponibles
Chlorotoluron	15545-48-9	239-592-2	616-105-00-5	19-24	Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	No hay datos disponibles
Poly(oxy-1,2-ethanediy I), .alpha[tris(1-phenylet hyl)phenyl]omegahy droxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			No hay datos disponibles
Diflufenicán	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	2-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	No hay datos disponibles
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	0-60-XXXX

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles.

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia

protección personal.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración,

administrar respiración artificial. Llamar a un médico.

Lavar inmediatamente con abundante aqua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas Contacto con los ojos

de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo

bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado Contacto con la piel

contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Ingestión

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

el personal de lucha contra

incendios

Equipo de protección especial para El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Para el personal de emergencia

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Guardar bajo llave. Consérvese a una temperatura no superior a 35 °C. storage class – refer to chapter 15.1.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	España
Glicerina		TWA: 10 mg/m ³
56-81-5		-
Hidróxido de sodio		STEL: 2 mg/m ³
1310-73-2		· ·

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible. No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto

directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de

cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

Protección de la piel y el cuerpo Si es necesario, use ropa y equipo de protección adecuados, como gafas de seguridad

certificadas según la norma EN 166, guantes certificados según la norma EN 374, botas de protección certificadas según la norma EN 13832 y / o un mono de tejido repelente al agua

(65% poliéster v 35% algodón).

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Protección respiratoria

Consideraciones generales sobre

higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos

e inmediatamente después de manipular el producto.

Controles de exposición

medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad Agranda	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	Comentarios
Aspecto Estado físico	: Líquido		
Color	: amarillo narania		

Olor Orgánico

Umbral olfativo No hay datos disponibles

CIPAC MT 75.3 рΗ solución (1 %) No hay datos disponibles

Punto de fusión / punto de

congelación °C

Punto de ebullición / intervalo de : No hay datos disponibles

ebullición °C

> 100 EEC A.9 Punto de inflamación °C

Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable a líquidos Límites superior/inferior de : No hay datos disponibles inflamabilidad o de explosividad

Presión de vapor kPa : No hay datos disponibles No hay datos disponibles Densidad de vapor

Densidad relativa FFC A 3 1.1-1.2

Solubilidad(es) mg/l No hay datos disponibles

Coeficiente de partición Log Pow Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12

EEC A.5

EEC A.15 Temperatura de autoignición °C : 425

36.8

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Viscosidad cinemática mm2/s 40

: 0.144 - 5.2

OCDE 114

Tamaño de : No es aplicable

partícula

9.2. Otros datos

Tensión superficial

HRB00863-34 - TRINITY

Densidad aparente g/ml

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico Propiedades explosivas : No es un explosivo **Propiedades comburentes** : No comburente

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible ----

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

Ninguno/a.

estáticas

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosasNinguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	Especies	<u>Método</u>	Comentarios
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 402	
CL50 por inhalación mg/l	:			No hay datos
				disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o	: no irritante para los ojos	Conejo	OCDE 405	
irritación ocular Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OCDE 406	

Toxicidad crónica

HRB00863-34 - TRINITY

Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico

Pendimethalin : No está clasificado Chlorotoluron No está clasificado : No está clasificado Diflufenicán

Carcinogenicidad

Nombre químico

Pendimethalin No carcinógeno

Chlorotoluron Se sospecha que provoca cáncer

Diflufenicán No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción .

Nombre químico

Pendimethalin : H361d - Se sospecha que dañar el feto

Chlorotoluron Se sospecha que dañar el feto

No es tóxico para el sistema reproductivo Diflufenicán

STOT - exposición única

Nombre químico

Pendimethalin No hay datos disponibles Chlorotoluron No hav datos disponibles Diflufenicán No hay datos disponibles

STOT - exposición repetida

Nombre químico

: No hay datos disponibles Pendimethalin Chlorotoluron No hay datos disponibles No hay datos disponibles Diflufenicán

Peligro por aspiración

Nombre químico

Pendimethalin No hay datos disponibles Chlorotoluron No hay datos disponibles Diflufenicán No hay datos disponibles

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

No hay información disponible. Otros efectos adversos

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda Especies Método Comentarios Valores

Peces CL50 96 horas mg/l 5.91 Oncorhynchus mykiss OCDE 203 Daphnia magna OCDE 202 Crustáceos CE50 48 horas mg/l 89.7 Algas EC50 de 72 horas mg/l 0.0277 D. Subspicatus OCDE 201 Otras plantas CE50 mg/l M. spicatum

1.79

Toxicidad acuática crónica **Especies** Método Valores Comentarios Peces NOEC mg/l trucha arco iris OCDE 203 2.9

Crustáceos NOEC mg/l 25.8 Daphnia magna **OCDE 202** Algas NOEC mg/l 0.00128 D. Subspicatus **OCDE 201**

14 días

Otras plantas NOEC mg/l : 0.455 Myriophyllum spicatum

Toxicidad terrestre Aves DL50 oral mg/kg

Nombre químico

Pendimethalin : 1421 Ánade real

Chlorotoluron : 272 Codorniz japonesa EPA-FIFRA 71-1

Diflufenicán : > 2150 Codorniz americana

Abejas DL50 oral µg/bee

Nombre químico

Pendimethalin : > 101.2 EPPO 170

Chlorotoluron : > 20

Diflufenicán : > 100 Apis mellifera EPPO 170

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica Agua DT50 días Nombre químico

Pendimethalin : 31.8 Chlorotoluron : > 200

Chlorotoluron : > 200 pH 7; 30 \circ C

Diflufenicán : 1-5 BBA IV: 5-1

Terrestre DT50 días

Nombre químico

Pendimethalin : 182 SETAC

Chlorotoluron : 8.5 - 92.5
Diflufenicán : 128 EPA / SETAC

Biodegradación Nombre químico

Pendimethalin : No hay información disponible

Chlorotoluron : No fácilmente biodegradable OCDE 301 B

Diflufenicán : No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto <u>Valores</u> <u>Método</u> <u>Comentarios</u>

(n-octanol/agua) Log Pow Nombre químico

Pendimethalin: 5.4EEC A.8Chlorotoluron: 2.5OCDE 107Diflufenicán: 4.2OCDE 117

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico

Pendimethalin : 1536

Chlorotoluron : No hay datos

disponibles

Diflufenicán : 1276 - 1596 OCDE 305

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción <u>Valores</u> <u>Método</u> <u>Comentarios</u>
Nombre químico

 Pendimethalin
 : 13792
 KOC

 Chlorotoluron
 : 108 - 384
 OCDE 106
 KOC

 Diflufenicán
 : 3417
 KOC

Información del alterador del

sistema endocrino

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

usar

La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Otros datos

Embalaje contaminado

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se

utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas

(Pendimethalin, Chlorotoluron)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje

Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares 274, 335, 601, 375

Código de clasificación M6

<u>RID</u>

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin, Chlorotoluron)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje

Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III

Peligro medioambiental Ší Precauciones especiales para los usuarios

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601

Código de clasificación M6

IMDG

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin, Chlorotoluron)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje

Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III, Contaminante marino

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

14.5 Contaminante marino P **Peligro medioambiental** Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 969
Nº EMS F-A. S-F

IMDG Stowage and segregation Category A No hay información disponible

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

IATA

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin, Chlorotoluron)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje III

Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III

14.5 Peligro medioambiental S

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares A97, A158, A197

Código ERG 9



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Denominación o nombre comercial Número(s) de registro Fecha

No es aplicable No es aplicable No es aplicable

Unión Europea

Tome 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

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

HRB00863-34 - TRINITY

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) Nº 91/414 o Informe de seguridad química

conforme al Reglamento (CE) Nº 1107/2009

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H361d - Se sospecha que dañar el feto

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

Levenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL (Límite de exposición a corto plazo, STEL

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo Designación de la piel

Fecha de revisión 25-abr.-2025

Razón de la revisión Sección 1

Información adicional Esta ficha de datos de seguridad cumple con las disposiciones del Reglamento (CE) n.º

1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

Abreviaturas y acrónimos

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN -Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

CAS Number -Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)

EC Number -Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)

EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas

IMDG -Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

LC50 concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

LD50 dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) OFCD -OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

RID -Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT -Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos

vPvB mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla

Procedimiento de clasificación

H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H361d - Se sospecha que dañar el feto
Clasificación por método de cálculo.
Clasificación por método de cálculo.
Clasificación basada en datos de estudios.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos Clasificación por método de cálculo.

duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad