



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

ANIBAL

Fecha de revisión 15-jul.-2024

Versión 1.04 Sustituye a la de: 24-nov.-2021

Código(s) del producto

HRB00830-34

Fecha de impresión 15-jul.-2024

ADM.02254.H.1.A

12737

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

1.1. Identificador del producto

ANIBAL

Otros medios de identificación

Sinónimos

Chlorotoluron 400 Diflufenican 25 SC

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

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

Uso recomendado

Herbicida; Uso profesional

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Proveedor

ADAMA Agriculture España S.A.

Calle Príncipe de Vergara nº 110, 5º planta 28002 Madrid.

Teléfono 34-91-5852380.

Fax 34- 91-5852310

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) N° 1272/2008 [CLP]

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) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene Chlorotoluron

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 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
 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
 P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
 P391 - Recoger el vertido
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene (1,2-Benzisothiazolin-3-one). 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.]
 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.
 SPe7 - No aplicar durante el período de reproducción de las aves
 SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla
 Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales
 Seguridad del trabajador: No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
 El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante todo el proceso del tratamiento (mezcla y carga, aplicación, manipulación del equipo, o superficies contaminadas y limpieza del equipo).

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 persistentes

No es aplicable.

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Número de registro REACH
Chlorotoluron	15545-48-9	239-592-2	616-105-00-5	34 - 38	Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	No hay datos disponibles
Etilenglicol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	3 - 6	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)			01-211945681 6-28
Diflufenicán	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	1 - 3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	No hay datos disponibles
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1 - 2	Aquatic Chronic 3 (H412)			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	01-212076154 0-60-XXXX
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	< 0.05	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		M=10	No hay datos disponibles

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 exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. Lavar la piel con agua y jabón.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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

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

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 producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios 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.

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

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.

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

Nombre químico	Unión Europea	España
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³
Hidróxido de sodio		STEL: 2 mg/m ³

1310-73-2		
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.
Concentración prevista sin efecto (PNEC) 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 y 35% algodón).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Aspecto			
Estado físico	: Líquido		
Color	: blanco		
Olor	: característico		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 5.5 - 7-5	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
Punto de fusión / punto de congelación °C	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: No hay datos disponibles		
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable a líquidos		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.07 - 1.17	CIPAC MT 3.3	20 °C
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coefficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información

Temperatura de autoignición °C	: 438	EEC A.15	ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de descomposición °C	: No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: 922.6	CIPAC MT 192	
Tensión superficial	: 29.4	EEC A.5	1%, 25°C
Tamaño de partícula	: No es aplicable		

9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : No es aplicable

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 mecánicos : Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas : Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Toxicidad crónica**Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

Chlorotoluron	: No está clasificado
Diflufenicán	: No está clasificado

Carcinogenicidad**Nombre químico**

Chlorotoluron	: Se sospecha que provoca cáncer
Diflufenicán	: No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

Chlorotoluron	: Se sospecha que dañar el feto
Diflufenicán	: No es tóxico para el sistema reproductivo

STOT - exposición única**Nombre químico**

Chlorotoluron	: No hay datos disponibles
Diflufenicán	: No hay datos disponibles
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	: H335 - Puede irritar las vías respiratorias

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

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

Peligro por aspiración**Nombre químico**

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

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 24	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	

Algas EC50 de 72 horas mg/l	:	0.038	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	:	----			No está disponible
Toxicidad acuática crónica		Valores	Especies	Método	Comentarios
Peces NOEC mg/l	:	6.25	trucha arco iris	OCDE 203	
Crustáceos NOEC mg/l	:	≥100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas NOEC mg/l	:	0.003	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
Otras plantas NOEC mg/l	:	No hay datos disponibles			

Toxicidad terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nombre químico**

Chlorotoluron	:	272	Codorniz japonesa	EPA-FIFRA 71-1	
Diflufenicán	:	> 2150	Codorniz americana		

Abejas DL50 oral µg/bee**Nombre químico**

Chlorotoluron	:	> 20			
Diflufenicán	:	> 100	Apis mellifera	EPPO 170	

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

Chlorotoluron	:	> 200			pH 7; 30 ° C
Diflufenicán	:	1-5		BBA IV: 5-1	

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Chlorotoluron	:	8.5 - 92.5			
Diflufenicán	:	128		EPA / SETAC	

Biodegradación**Nombre químico**

Chlorotoluron	:	No fácilmente biodegradable			OCDE 301 B
Diflufenicán	:	No hay información disponible			

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow****Nombre químico**

Chlorotoluron	:	2.5		OCDE 107	
Diflufenicán	:	4.2		OCDE 117	

Factor de bioconcentración (FBC)**Nombre químico**

Chlorotoluron	:	No hay datos disponibles			
Diflufenicán	:	1276 - 1596		OCDE 305	

12.4. Movilidad en el suelo**Adsorción/Desorción****Nombre químico**

Chlorotoluron	:	108 - 384		OCDE 106	KOC
Diflufenicán	:	3417			KOC

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 usar	Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales.
Embalaje contaminado	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Otros datos	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 transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M6

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
Peligro medioambiental	Sí
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 transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

	(Chlorotoluron, Diflufenican), 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 según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197
Código ERG	9L



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

Normativas nacionales

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) N° 91/414 o conforme al Reglamento (CE) N° 1107/2009

SECCIÓN 16: Otra información

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

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 15-jul.-2024

Razón de la revisión Actualización general

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

ADR - 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 - N° 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
 IATA - 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)
 OECD - 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) N° 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla

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

Procedimiento de clasificación

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación basada en datos de estudios.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 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