Hoja Técnica de Seguridad del Material
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller

Versión: 1.5
Fecha de la última expedición: 23.12.2022
Fecha de la primera expedición: 16.01.2017

Fecha de revisión: 07.04.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Teléfono: +49 (0) 6132 - 84463

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro	:	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Declaración Suplementaria del Peligro	:	EUH208	Contiene 2,4-D. Puede provocar una reacción alérgica.
		EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia	:	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
		P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		Prevención:	
		P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
		Eliminación:	
		P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.
Otros datos	:	Legislación alemana sobre sustancias peligrosas(Gefahrstoffverordnung): apéndice I, Nº5 (nitrato de amonio grupo C III)	

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Abono
Herbicida
NPK - fertilizante granulado contiene: N,N´-(isobutyliden)-bis-urea, nitrato amónico, sales de amónico, otros fosfatos, sales de calcio, potasio, en algunos casos magnesio, oligoelementos.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2,4-diclorofenoxiacetato de dimetilamonio	2008-39-1 217-915-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<= 1
ácido 3,6-dicloro-o-anísico, composto con dimetilamina (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	<= 0,15

nitrato de amonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 15

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el humo producido por sobrecalentamiento o combustión.
En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).
Consulte al médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua

Medios de extinción no apropiados : Espuma
Producto químico en polvo

Dióxido de carbono (CO2)
Arena

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Posible descomposición por encima de 100 °C. Productos de descomposición térmica: Isobutiraldehido Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco. cloro

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos	:	Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	:	No se requieren precauciones especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	:	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Retener y eliminar el agua contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	:	Utilícese equipo mecánico de manipulación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	El producto no es inflamable. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado de de materias combustibles. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : En caso de almacenamiento a granel no mezclar con otros abonos. Almacenar separado de otras sustancias. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger de los efectos del calor. Proteger contra la contaminación. Proteger de la humedad.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 5.1C, Preparados que contienen nitrato de amonio y nitrato de amonio

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No relevante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
2,4-diclorofenoxiacetato de dimetilamonio	2008-39-1	(fracción inhalable)	1 mg/m3	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	8;(II)			
Otros datos	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., Riesgo de absorción percutánea de amina -formulaciones y ésteres , con la excepción del ácido., absorción por la piel, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
nitrato de amonio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	36 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	5,12 mg/kg pc/día

	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,9 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel, Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
nitrato de amonio	Planta de tratamiento de aguas residuales	18 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : En caso de formación de polvo:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Observaciones : Guantes impermeables

Protección de la piel y del cuerpo : Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

Protección respiratoria : proteccioón respiratoria si se forma aerosol.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : granulado

Color	:	beige
Olor	:	característico, similar a una amina
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Límites superior de explosividad	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	No aplicable
Densidad aparente	:	aprox. 1.000 kg/m³
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	> 130 °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo

Propiedades comburentes : No se considera una sustancia oxidante

Características de las partículas

Distribución de tamaño de partícula : D50 = 1,3 mm
D50 Rango de tolerancia = 0,9 mm - 1,7 mm
técnica de medición: Método de medición optoelectrónico

9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En caso de contacto con bases se forma amoníaco.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Azufre, cloritos, cloruros, cloratos, hipocloritos, sustancias reactivas ácidas o alcalinas, sustancias oxidables, inflamables, nitritos, sales metálicas, polvo metálico, herbicidas, hidrocarburos clorados, compuestos orgánicos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco.
cloro
Isobutiraldehido

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Componentes:

2,4-diclorofenoxiacetato de dimetilamonio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 764 mg/kg
Método: Toxicidad aguda por vía oral.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2.115 mg/kg

ácido 3,6-dicloro-o-anísico, composto con dimetilamina (1:1):

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 4,46 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg

nitrato de amonio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.950 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : > 88,8 mg/l
Método: No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: no irritante

Componentes:

nitrato de amonio:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: no irritante

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: no irritante

Componentes:

nitrato de amonio:
Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: Irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel.

Componentes:

nitrato de amonio:
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Componentes:

nitrato de amonio:
Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Componentes:

nitrato de amonio:
Especies: Rata
Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad :
Observaciones: Ninguna toxicidad para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal	:	Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Componentes:

nitrato de amonio:

Efectos en la fertilidad	:	Especies: Rata Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.
Efectos en el desarrollo fetal	:	Especies: Rata Observaciones: No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

nitrato de amonio:
Especies: Rata
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Vía de aplicación: Oral
Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Rata
NOAEL: = 256 mg/kg
Vía de aplicación: Oral
Tiempo de exposición: 52 w
Método: Directrices de ensayo 453 del OECD

Especies: Rata
NOAEL: >= 185 mg/kg
Vía de aplicación: inhalación
Tiempo de exposición: 2 w
Método: Toxicidad por administración por inhalación continuada: ensayo de 28 o 14 días.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: Riesgo de formación de metahemoglobina.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces	:	(Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: CL50 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directiva 84/449/CEE, C.2
Toxicidad para las algas	:	CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: DIN 38412
Toxicidad para las bacterias	:	EC0 (Pseudomonas putida): aprox. 640 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Tipo de Prueba: lodos activados

Componentes:

2,4-diclorofenoxiacetato de dimetilamonio:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1.170 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Pez): 168,4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia): 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : (algas no especificadas): 59,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

ácido 3,6-dicloro-o-anísico, composto con dimetilamina (1:1):

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 97 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,16 mg/l

nitrato de amonio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 490 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1.700 mg/l
Tiempo de exposición: 10 d

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : disminución COD
aprox. 85 %
Método: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B
Observaciones: El producto se degrada por procesos no biológicos como p. ej. procesos químicos o fotolíticos.

Componentes:

nitrato de amonio:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biologica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

2,4-diclorofenoxiacetato de dimetilamonio:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 10

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,83

ácido 3,6-dicloro-o-anísico, composto con dimetilamina (1:1):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,55

nitrato de amonio:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3,1

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Móvil en suelos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	Ensayar la utilización en agricultura. Dirigirse al fabricante.
Envases contaminados	:	Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones	:	No relevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del agua (Alemania)	:	WGK 1 contamina ligeramente el agua
Otros regulaciones	:	TRGS 511/RFA (nitrato de amonio). Este producto está sujeto al Reglamento (UE) 2019/1148; Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del

producto deben ser denunciadas a la autoridad competente.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H272	:	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Ox. Sol.	:	Sólidos comburentes
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); 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; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; 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; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; 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; 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; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

Otros datos

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.

DE / ES