

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : GARDOBOND-ADDITIVE H 7140 en GRG de 1200 Kg

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

Uso de la sustancia/mezcla : Material auxiliar para el fosfatado.

Restricciones recomendadas del uso : Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chemetall, sociedad anónima
Passeig de la Ribera, 107
08420 Canovelles

Persona a contactar : Dr Javier Rodrigo
Teléfono : +34 938491388
Telefax : +34 938490617

Persona a contactar :
Teléfono : +49(0)6971653381
E-mail de contacto : msds.de@chemetall.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : (+34) 630059263

Instituto de Toxicología : +34 915620420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Toxicidad aguda, Categoría 3 H331: Tóxico en caso de inhalación.

Corrosión cutáneas, Categoría 1A H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P260 No respirar los vapores, aerosoles.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Eliminación:

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Acido Nítrico, 26 - < 65%

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa
ácidos inorgánicos

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
Acido Nítrico, 26 - < 65%	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Note B	>= 50 - < 65

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Llame inmediatamente al médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.
No provocar el vómito.
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Tóxico en caso de inhalación.
Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Corrosivo para las vías respiratorias.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma resistente al alcohol
Chorro de niebla

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Puede formar gases tóxicos al calentar o en caso de incendio.
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

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 : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Llevar equipo de protección individual.
Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Recoger con un material absorbente (arena, kiedelghur, absorbente para ácidos, absorbente universal).
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Tener preparado una botella de líquido para lavar o enjuagar los ojos en el lugar de trabajo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No respirar los vapores, aerosoles. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Riesgo de explosión.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Evitar el contacto con los metales.

Temperatura de almacenaje recomendada : -7 - 35 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Material auxiliar para el fosfatado.

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
Acido Nítrico, 26 - < 65%	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo			
		VLA-EC	1 ppm 2,6 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de los ojos (EN 166)

Protección de las manos
Material : goma butílica

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

Observaciones	:	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado. Los guantes de protección deben ser reemplazados al primer señal de deterioro.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Vestuario de protección resistentes a los productos químicos, según la norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
Protección respiratoria	:	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Filtro tipo	:	Tipo de gas inorgánico/vapor (B)
Medidas de protección	:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Las instalaciones de almacenamiento o de utilización de este material deben estar equipadas con una instalación de servicio para lavajos y ducha de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	Líquido transparente
Color	:	incolore
Olor	:	picante
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	< 2 (20 °C) (no diluído)
Temperatura/escala de solidificación	:	< -20 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable Otra información: No mantener la combustión.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GARDOBOND-ADDITIVE H 7140 en GRG de 1200 Kg

BASF

We create chemistry

Chemetall
expect more+

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,28 - 1,32 g/cm ³ (20 °C) Método: DIN 51757
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Reacciona con los metales para formar gases nitrosos y hidrogeno.
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Velocidad de corrosión del metal : Corrosivo a los metales

Otras propiedades fisicoquímicas: Esta información no está disponible/(valor) no determinado.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Potencial de peligro exotérmico

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciona con los metales para formar gases nitrosos y hidrógeno.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No debe exponerse al calor.
Mantener alejado de la luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con bases.
Incompatible con agentes oxidantes.
Agentes reductores
Metales
Cuando se diluye, siempre añadir el ácido al agua, nunca hacer el contrario.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 5,88 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo
Observaciones: Tóxico en caso de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Provoca quemaduras graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

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

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

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

Carcinogenicidad

Producto:

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

Toxicidad para la reproducción

Producto:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general : La inhalación de gas nitroso (p. ej. después de un incendio) puede provocar un edema pulmonar.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.
Corrosivo para las vías respiratorias.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

No se disponen de estudios ecotoxicológicos para este producto

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : contamina ligeramente el agua

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Evitar la penetración en el subsuelo.

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	:	Eliminar como producto no usado.
Número de identificación de residuo	:	: Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR	:	UN 2031
RID	:	UN 2031
IMDG	:	UN 2031
IATA (Carga)	:	UN 2031
IATA (Pasajero)	:	UN 2031 No está permitido para el transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	ACIDO NITRICO
RID	:	ACIDO NITRICO
IMDG	:	NITRIC ACID
IATA (Carga)	:	Ácido nítrico
IATA (Pasajero)	:	ÁCIDO NÍTRICO No está permitido para el transporte

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA (Carga)	:	8
IATA (Pasajero)	:	No está permitido para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

ADR	:	
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	C1

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8
Código de restricciones en túneles : (E)

RID

Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C1
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8

IMDG

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
EmS Código : F-A, S-B
Observaciones : Acids

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Corrosives

IATA (Pasajero) : No está permitido para el transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias : No aplicable

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

que agotan la capa de ozono

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 1999/13/CE sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0 %

Otras regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.
En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para una mezcla no es obligatorio incluir un Escenario de Exposición en la Ficha de Higiene y Seguridad.

La información relacionada con la seguridad necesaria se indica en las primeras 16 secciones.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H331 : Tóxico en caso de inhalación.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Met. Corr. : Corrosivos para los metales
Skin Corr. : Corrosión cutáneas

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 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 peligrosos 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GARDOBOND-ADDITIVE H 7140 en GRG de 1200 Kg

BASF

We create chemistry

Chemetall
expect more+

Versión: 6.3

Fecha de revisión: 30.05.2017

Fecha de impresión:
08.06.2018

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; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.

ES / ES