

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

preparada de acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH (CE) 1907/2006, Reglamento (CE) 1272/2008, Reglamento (UE) 453/2010, Reglamento (UE) 2015/830, Reglamento (UE) 2019/521 y Reglamento (UE) 2020/878.

Versión 10.0

Fecha de revisión 18.12.2020

Fecha de impresión 13.05.2021

Fecha de la primera expedición 28.10.2009

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto

Sinónimos

Carbonato de calcio (natural)

Calcita, Aragonito, mármol, creta, Carbonato de calcio molido (GCC).

Tener en cuenta que esta lista puede no ser exhaustiva.

Nombre comercial

CARBONATO DE CALCIO 80 μ - A Gr

UFI

WT2P-E2TM-200A-1837

Nombre químico - Formula

Carbonato de calcio - CaCO₃

No. CAS

1317-65-3

No. CE

215-279-6

Peso molecular

100,09 g/mol

Número de registro REACH

Esta sustancia está exenta del registro según la Regulación de la (CE) No. 1907/2006 (REACH).

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

Más abajo encontrará una descripción general de sus usos.

Fabricación de productos químicos

Fabricación de metales básicos, incluidas aleaciones

Agricultura, silvicultura, pesca

Protección medioambiental

Productos químicos para el tratamiento del agua

Aditivos para piensos y alimentos

Industrias de la alimentación

Medicamentos

Minería, (incluidas las industrias marítimas)

Fabricación de otros productos minerales no metálicos diversos, por ejemplo, yeso o cemento

Artículos de papel

Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas

Artículos de piedra, yeso, cemento, cristal y cerámica

Construcción de edificios y obras de construcción

Según el conocimiento actual no existen usos identificados del producto, que estén desaconsejados.

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

Compañía

CALINSA

Dirección

AVDA. PIO XII, Nº 22 OF. 2

31008 PAMPLONA

España

Teléfono

+34948268511

Telefax

+34948170202

Correo electrónico de la persona competente responsable de la hoja de seguridad de datos en el MS o en la UE:

sds.lse@lhoist.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (Europa)	112 <i>Este número de teléfono esta disponibles las 24 horas del día, 7 días de la semana.</i>
Número de teléfono del Centre de Información de Envenenamiento	Instituto Nacional de Toxicología - Madrid - +34 91 562 04 20
Teléfono de emergencia (Compañía)	+34948268511 <i>Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente.</i>

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Otros datos:

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Palabra de advertencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Indicaciones de peligro

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3. Otros peligros

No se identificaron otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre químico	No. CAS	No. CE	REACH No.	Por ciento en peso
Carbonato de calcio	1317-65-3	215-279-6	—	<100

Grado de pureza (%): Sin impurezas relevantes para clasificación y etiquetado

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Inhalación

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

Contacto con la piel

Limpiar la superficie contaminada despacio y con un cepillo suave para retirar los restos de producto. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.

Ingestión

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
No provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos retardados.

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

Seguir los consejos proporcionados en la sección 4.1

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

El producto no arde por si mismo. Utilizar un extintor de incendios de polvo seco, espuma o CO₂ para apagar el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno(a)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Al calentarse a una temperatura superior a los 600 °C, carbonato de calcio se descompone para producir óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO₂). El óxido de calcio reacciona con agua y genera calor. Esto puede ocasionar un riesgo para el material inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren precauciones especiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****6.1.1. Consejos para el personal que no es de emergencia**

Garantizar una ventilación adecuada.
Mantener los niveles de polvo al mínimo.

Mantener alejadas a las personas sin protección.
Evitar contacto con la piel, los ojos y la ropa; utilizar equipo de protección adecuado (consultar la sección 8).

Evitar la inhalación de polvo; asegurarse de que existe ventilación suficiente o usar equipo de protección respiratorio adecuados, utilizar equipo de protección adecuado (consultar la sección 8).

6.1.2. Consejos para los respondedores de emergencia

Consultar la Sección 6.1.1

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilizar un equipo de aspiración con vacío o una pala mecánica introduciendo el material recogido en sacos

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, utilice abundante agua.

Mantener el producto lejos de los ácidos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información sobre controles de exposición / protección personal o consideraciones relativas a la eliminación, verifique las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1. Medidas de protección

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Mantener los niveles de polvo al mínimo. Minimizar la generación de polvo. Evitar el polvo utilizando ventilación o filtros adecuados en los lugares donde se manipule. Siempre que se pueda es mejor la manipulación mecánica. Cuando se manipulen los sacos, se deben seguir las precauciones de los riesgos que aparecen en la Directiva del Consejo 90/269/CEE o en la normativa nacional aplicable.
No respirar vapores/polvo.

7.1.2. Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Se requieren medidas de higiene profesionales generales para asegurar el manejo seguro de la sustancia. Estas medidas llevan aparejadas buenas prácticas de personal y servicio (es decir, limpieza regular con dispositivos de limpieza adecuados), no beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Ducharse y cambiar de ropa al final del turno de trabajo. No llevar ropa contaminada a casa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

En caso de ensilado, los silos deberán ser estancos.
 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 No almacenar conjuntamente con ácidos.
 Conservar en un lugar seco.
 Manténgase perfectamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valor límite de exposición profesional

Nombre químico	Forma	Valor límite	Base jurídica
Carbonato de calcio	Media de tiempo de carga polvo inhalable	10 mg/m ³	Sin datos disponibles
	Media de tiempo de carga Polvo inhalable	3 mg/m ³	Sin datos disponibles

Nivel sin efecto derivado

Trabajadores

Nombre químico	Vía de exposición	Aguda - efectos locales	Aguda - efectos sistémicos	A largo plazo - efectos locales	A largo plazo - efectos sistémicos
Carbonato de calcio	Oral	No requeridas	No requeridas	No requeridas	No requeridas
	Inhalación	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	10 mg/m ³
	Cutáneo	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado

Consumidores

Nombre químico	Vía de exposición	Aguda - efectos locales	Aguda - efectos sistémicos	A largo plazo - efectos locales	A largo plazo - efectos sistémicos
Carbonato de calcio	Oral	Exposición no esperada	6,1 mg/kg peso corporal/ día	Exposición no esperada	6,1 mg/kg peso corporal/ día
	Inhalación	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	10 mg/m ³
	Cutáneo	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado

Concentración prevista sin efecto

Nombre químico	Objeto de protección ambiental							
	Agua dulce	Sedimento de agua dulce	Agua de mar	Sedimento marino	Cadena trófica	Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	Suelo	Aire
Carbonato de calcio	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	100 mg/l	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado

8.2. Controles de la exposición

Para controlar las exposiciones potenciales, debe evitarse la generación de polvo. Adicionalmente, se recomienda un equipo de protección adecuado. Debe llevarse equipo de protección ocular (por ejemplo, gafas o pantallas faciales), al menos que quede excluido un contacto potencial con el ojo por la naturaleza y tipo de aplicación (es decir, proceso cerrado). Adicionalmente, se requiere llevar máscara y prendas de protección, y calzado de seguridad apropiados.

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Si las operaciones del usuario generan polvo, usar procesos cerrados, captación en la proximidad de la fuente, u otros controles de ingeniería para mantener

los niveles de polvo aerotransportados por debajo de los límites de exposición recomendados.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos/ la cara



Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
No use lentes de contacto.
Para el polvo, usar protección ocular integral frente al polvo con gafas de marcado 4 – también es válido el 5. También es aconsejable tener un lavador de ojos de bolsillo.

8.2.2.2. Protección de la piel



Usar guantes de nitrilo homologados con el marcado CE.
Prendas que cubran toda la piel, pantalones largos, mono de trabajo de mangas largas con dispositivos de cierre en las aberturas. Calzado resistente a sustancia cáusticas y que evite la entrada de polvo.

8.2.2.3. Protección respiratoria



Utilizar una protección respiratoria apropiada contra las partículas según el nivel de riesgo.

8.2.2.4. Peligros térmicos

La sustancia no representa un peligro térmico, por lo tanto no se exigen consideraciones especiales.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Todos los sistemas de ventilación deben filtrarse antes de la emisión a la atmósfera.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	guijarro gránulos polvo sólido
Color:	blanco crema beige
Olor:	inodoro
Punto de fusión/ punto de congelación:	T > 600°C: $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
Punto de ebullición:	No aplicable (sólido con punto de fusión > 450°C)
Inflamabilidad:	El producto no es inflamable. Límites de inflamabilidad inferior: Sin datos disponibles Límites de inflamabilidad superior: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo <u>Límite de explosión superior/inferior</u> superior: Sin datos disponibles Inferior: Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable (sustancia inorgánica).
Temperatura de auto-inflamación:	No temperatura de auto-inflamación relativa por debajo de 400°C (resultado de estudio, método EU A.16)

Temperatura de descomposición:	Al calentarse a una temperatura superior a los 600 °C, carbonato de calcio se descompone para producir óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO ₂).
pH:	8 - 9; > 20 mg/l; 25 °C
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Solubilidad(es):	16,6 mg/l; 20 °C; Directrices de ensayo 105 del OECD;
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No aplicable (sustancia inorgánica).
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad:	2,710 - 2,940 g/cm ³ ; 20 °C
Densidad relativa del vapor:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No propiedades inflamable (basado en la estructura química, la sustancia no contiene un excedente de oxígeno o cualquier grupo estructural conocido que se correlacione con una tendencia a reaccionar exotérmicamente con material combustible).

Características de las partículas:

Sólido de diferentes tamaños: terrón, grano o polvo.
Terrón: >15 mm
Grano: 5-15 mm
Polvo: <5 mm
Distribución de Tamaño de Partículas mediante tamizado en seco manual.

9.2. Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Reacción exotérmica con ácidos.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto reacciona exotérmicamente con ácidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para más información sobre las condiciones que deben evitarse, consulte la SECCIÓN 7.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se descompone por reacción con ácidos fuertes.

Para la información sobre los productos de la descomposición provocada por el calor, consulte la SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Oral LD50 > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420, rata)
Dérmica LD50 > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402, rata)
Inhalación LC50 (4h) > 3 mg/L aire (OECD 403, rata)
La sustancia es de un bajo nivel de toxicidad por inhalación, dérmica y oral de exposición.

Corrosión o irritación cutáneas

(conejo), OECD 404 -no es irritante.

Lesiones o irritación ocular graves

(conejo), OECD 405 -no es irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Cancerinogenicidad

El calcio (administrado como lactato de calcio) no es cancerinogénico (resultados experimentales, ratas).
El efecto del pH del producto no genera ningún riesgo cancerinogénico.
Los datos epidemiológicos en humanos apoyan la inexistencia de cualquier potencial cancerinogénico del producto.
No se autoriza la clasificación para la cancerinogenicidad.

Toxicidad para la reproducción

El calcio (administrado como carbonato de calcio) no es tóxico para la reproducción (resultados experimentales, ratones).
El efecto del pH del óxido de calcio no da lugar a un riesgo carcinógeno.
Los datos epidemiológicos en humanos apoyan la inexistencia de cualquier potencial de toxicidad reproductiva del producto.
Los estudios en animales y los clínicos en humanos en varias sales de calcio no detectaron efectos reproductivos ni en el desarrollo. Véase también el Comité Científico Alimentario (sección 16.6).
Por lo tanto, el producto no es tóxico para la reproducción ni el desarrollo.
No se requiere la clasificación para la toxicidad reproductiva conforme al reglamento (CE) 1272/2008.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

No se conoce que el óxido de calcio presente un peligro de aspiración.

11.2. Información sobre otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles sobre la sustancia, no hay indicios que sugieran que el

producto cumpla alguno de los criterios para ser identificado como disruptor endocrino, como se describe en los Reglamentos (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 y (EU) 2018/605.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada); LC50 >100% v/v; 96 H; Directrices de ensayo 203 del OECD; Supera la máxima solubilidad de la sustancia.

Toxicidad a los invertebrados acuáticos

Sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas acuáticas

Desmodesmus subspicatus (alga verde); CE50; 72 H; > 14 mg/l; Directrices de ensayo 201 del OECD; Supera la máxima solubilidad de la sustancia.

Toxicidad para los microorganismos / Toxicidad para las bacterias

lodos activados; CE50; 3 H; > 1 000 mg/l; OECD TG 208; No es tóxico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Daphnia magna (Pulga de mar grande); LC50 >100% v/v; 48 H; Directrices de ensayo 202 del OECD; Supera la máxima solubilidad de la sustancia.

Toxicidad para los organismos del suelo

Microorganismos del suelo; CE50; 28 Dia; OECD TG 216; No es tóxico

Eisenia fetida (lombrices); CL50; 14 Dia; OECD TG 207; No es extremadamente tóxica

Toxicidad para las plantas terrestres

Avena sativa (avena); CE50; 21 Dia; OECD TG 208; No es extremadamente tóxica

Otros efectos

El carbonato de calcio es un mineral natural corriente, moderadamente soluble, que existe en todas las aguas de superficie (lagos, ríos).

Otra información

Ninguno

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

No relevante para sustancias inorgánicas.

12.4. Movilidad en el suelo

El carbonato de calcio, que es moderadamente soluble, presenta una baja movilidad en la mayoría de los suelos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia no cumple el criterio de sustancia PBT o vPvB. No se han identificado otros riesgos.

12.6. Potencial de alteración endocrina

Sobre la base de los datos disponibles sobre la sustancia, no hay indicios que sugieran que el producto cumpla alguno de los criterios para ser identificado como disruptor endocrino, como se describe en los Reglamentos (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 y (EU) 2018/605.

12.7. Otros efectos adversos

No se identificaron otros efectos adversos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilícelo o recíclelo siempre que sea posible.

Si la reutilización o el reciclaje no fueran posibles, la eliminación debe efectuarse de acuerdo con las normas y reglamentaciones locales y nacionales.

El procesamiento, el uso o la contaminación de este producto pueden hacer que las opciones para la gestión de los residuos cambien.

El código de clasificación de residuos debe determinarse en el punto de la generación de los residuos. Elimine los envases y el contenido no utilizado de acuerdo con los requisitos de los estados miembro y locales aplicables.

Los envases solo están concebidos para el envasado de este producto; no deben reutilizarse para ningún otro fin.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no está clasificado como peligroso para el transporte (ADR (carretera), RID (tren), IMDG / GGVSea (mar)).

14.1. Número ONU

No regulado.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno(a).

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Evite cualquier emisión de polvo durante el transporte, usando cisternas herméticas para polvo y los camiones cubiertos para terrones.

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

No regulado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Autorizaciones	No requeridas
Restricciones de uso	Ninguno
Otras regulaciones (Unión Europea)	El producto no es una sustancia de SEVESO, ni de agotamiento de ozono ni un contaminante orgánico persistente.
Información reglamentaria nacional	Decreto en instalaciones para manipular sustancias que son peligrosas para el agua (AwSV) ningún peligro para el agua (nwg)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Esta sustancia está exenta del registro según la Regulación de la (CE) No. 1907/2006 (REACH).

SECCIÓN 16. Otra información

Los datos se basan en nuestros últimos conocimientos, pero no constituyen una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

16.1. Indicaciones de peligro

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

16.2. Consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

16.3. Abreviaturas

EC50: concentración efectiva media
LC50: concentración letal media
LD50: dosis letal media
NOEC: concentración sin efecto observable
VLE: valor límite exposición
VLA: valor límite ambiental
ED: exposición diaria
OEL: límite de exposición laboral
PBT: sustancias químicas persistentes, bioacumulativas y tóxicas
PNEC: concentración prevista sin efecto
STEL: límite de exposición de corta duración
STOT: Toxicidad específica en determinados órganos
TWA: promedio ponderado en el tiempo
mPmB: sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas
FE: factor de evaluación
FBC: factor de bioconcentración
DMEL: nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: nivel sin efecto derivado
NOAEL: nivel sin efecto adverso observado
NOEL: nivel sin efecto observado
PEC: concentración ambiental prevista

TWA: media de tiempo de carga
SDS: fichas de datos de seguridad

16.4. Referencia literaria

Asociación Europea del Carbonato de Calcio

Anónimo, 2006 : Niveles de ingesta tolerables superiores para vitaminas y minerales Científicas
Comité de Seguridad Alimentaria de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF documento]

Hoja de datos preparados de acuerdo con :

Anexo II de REACH Regulación (EC) 1907/2006.

Referencias:

1.Directiva 90/269/EEC

2.Folleto L64 - Signos y señales de seguridad. La salud y seguridad (señalización de seguridad y señales) Regulaciones 1996 - Guía sobre la reglamentación (HSE) - ISBN 978 0 7176 6359 0

3. <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

4.Merck Index (Ed. Merck & Co, Rahway, USA)

16.5. Adiciones, Eliminaciones, Revisiones

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

De responsabilidad

Esta ficha de seguridad (FDS) se basa en las disposiciones legales del Reglamento REACH (CE 1907/2006; artículo 31 y anexo II), según la enmienda prevista. Su contenido está pensado como guía de manejo preventivo apropiado del material. Es responsabilidad del destinatario de esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea leída correctamente y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manejar, eliminar o de cualquier otra manera entrar en contacto con el producto. La información y las instrucciones proporcionadas en esta FDS se basan en el estado actual del conocimiento científico y técnico en la fecha de emisión indicada. No debería interpretarse como ninguna garantía de característica de funcionamiento técnica, adecuada para los usos particulares, y no establece una relación contractual válida legalmente.

Fin de la ficha de datos de seguridad