

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 04.02.2021

Fecha de la primera expedición 08.12.2009

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

Sorbacal® Micro 4099

Carbonato natural con filosilicato, Dolomita y Silicato de Magnesio hidratado.

Tener en cuenta que esta lista puede no ser exhaustiva.

Nombre comercial

Sorbacal® Micro 4099 Bulk

UFI

YV5P-N2NW-3004-UJ2J

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

Más abajo encontrará una descripción general de sus usos.

Otras actividades relacionadas con la manufactura y servicios

Protección medioambiental

No existen usos para los que esté contraindicado.

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

Substancia no peligrosa

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezcla

Identificación de la mezcla: Sorbacal® Micro 4099

Ingredientes peligrosos:

Nombre químico	No. CAS	No. CE	REACH No.	Por ciento en peso	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
Silicato de Magnesio Hidratado	63800-37-3	264-465-3	-	>=80 - <99	-
Carbonato de calcio y magnesio	16389-88-1	240-440-2	-	>=1 - <20	-

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

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.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con agua abundante.



Contacto con los ojos



Enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.

Ingestión

Enjuague la boca con agua.

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

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Polvo seco

Espuma

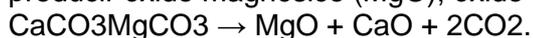
Dióxido de carbono (CO₂)

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 magnésico (MgO), óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO₂).



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

Evitar respirar el polvo.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Mantener los niveles de polvo al mínimo, asegúrese una ventilación apropiada o equipo respiratorio adecuado (véase 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

Evitar el vertido. Mantener el producto en lugar seco. Cubrir la zona para evitar el polvo. Evitar derrames incontrolados que puedan contaminar el agua (incrementa el pH). Un derrame accidental

importante que contamine las aguas debe ser puesto en conocimiento de las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Conservar el material tan seco como sea posible.

Recoger el producto mecánicamente en vía seca.

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

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

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.

7.1.2. Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

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

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.

Evitar la humedad.

Conservar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno(a)

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valor límite de exposición profesional

Nombre químico	Forma	Valor límite	Base jurídica
Silicato de Magnesio Hidratado	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Carbonato de calcio y magnesio	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	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
Silicato de Magnesio Hidratado	Oral	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
	Inhalación	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

	Cutáneo	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Carbonato de calcio y magnesio	Oral	No requeridas	No requeridas	No requeridas	No requeridas
	Inhalación	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	10 mg/m3
	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
Silicato de Magnesio Hidratado	Oral	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
	Inhalación	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
	Cutáneo	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Carbonato de calcio y magnesio	Oral	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado
	Inhalación	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	10 mg/m3
	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
Silicato de Magnesio Hidratado	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Carbonato de calcio y magnesio	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	Ningún riesgo identificado	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 mascarilla 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



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.

No use lentes de contacto.

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

8.2.2.3. Protección respiratoria



cáusticas y que evite la entrada de polvo.

Utilizar una protección respiratoria apropiada contra las partículas según el nivel de riesgo.
Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143)

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:	polvo
Color:	crema, crema claro, beige
Olor:	Ligero olor a tierra.
Punto de fusión/ punto de congelación:	Al calentarse a una temperatura superior a los 600°C, carbonato de calcio se descompone para producir óxido magnésico (MgO), óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO ₂). $CaCO_3 \cdot MgCO_3 \rightarrow MgO + CaO + 2CO_2$
Punto de ebullición:	No aplicable
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
Temperatura de auto-inflamación:	no arde
Temperatura de descomposición:	T > 600°C: $CaCO_3 \cdot MgCO_3 \rightarrow CaO \cdot MgO + 2CO_2$
pH:	6 - 9; > 100 g/l; 25 °C
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Solubilidad(es):	< 20 mg/l; 20 °C;
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No aplicable
Presión de vapor:	No es volátil
Densidad:	2,0 - 2,9 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:

Polvo fino: <200 µm
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

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Al calentarse a una temperatura superior a los 600°C, carbonato de calcio se descompone para producir óxido magnésico (MgO), óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO₂).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Normalmente se considera estable. El producto reacciona con ácidos para formar sales y dióxido de carbono

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se espera

10.5. Materiales incompatibles

No se espera

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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**

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Ningún efecto conocido.

CaCO₃·MgCO₃
Oral LD₅₀ > 2000 mg/kg de peso corporal (rata)
Dérmica - No es extremadamente tóxica
Inhalación - Sin datos disponibles
La sustancia es de un bajo nivel de toxicidad por inhalación, dérmica y oral de exposición.

Corrosión o irritación cutáneas

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃.MgCO₃
No se espera que sea irritante

Lesiones o irritación ocular graves

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃.MgCO₃
No se espera que sea irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

CaCO₃.MgCO₃
No se espera que sea irritante

Mutagenicidad en células germinales

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Ningún efecto conocido.

CaCO₃.MgCO₃
No es mutagénico
Los estudios de genotoxicidad in vitro efectuados con carbonato de calcio y con cloruro de magnesio, un análogo del carbonato de calcio, fueron todos negativos. Los resultados de estos estudios se extrapolaron para la dolomita y fueron negativos. Los resultados de estos estudios se extrapolaron para la dolomita y por lo tanto no se requiere clasificación para la mutagenicidad de acuerdo con los criterios descritos en el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Cancerinogenicidad

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃.MgCO₃
No existen indicaciones de carcinogenicidad.
Basándose en el estudio efectuado utilizando cloruro de magnesio, un análogo del carbonato de magnesio, la respuesta negativa de los estudios de genotoxicidad in vitro con carbonato de calcio y la falta de evidencias de potencial carcinogénico de los estudios de toxicidad por dosis repetidas, se llega a la conclusión de que la dolomita no requiere clasificación para la carcinogenicidad de acuerdo con los criterios descritos en el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Extrapolación de resultados experimentales para el carbonato de calcio y el cloruro de magnesio, un análogo del carbonato de magnesio.

Toxicidad para la reproducción

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Ninguna toxicidad para la reproducción

CaCO₃.MgCO₃
No existen indicaciones de toxicidad para el desarrollo.
En un estudio de toxicidad oral por dosis repetidas de 28 días combinado con un test de screening de toxicidad para la

reproducción/desarrollo utilizando carbonato de calcio, no se observaron efectos relacionados con el tratamiento para la reproducción y el NOEL para la toxicidad reproductiva se estableció en 1.000 mg/kg peso corporal/día. En un estudio similar utilizando cloruro de magnesio, el NOAEL para la reproducción/desarrollo se estableció en 1.000 mg/kg peso corporal/día, equivalente a 414 mg/kg peso corporal/día en forma de carbonato de magnesio. Se llegó a la conclusión de que la dolomita no requiere clasificación para la toxicidad reproductiva de acuerdo con los criterios descritos en el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Extrapolación de resultados experimentales para el carbonato de calcio y el cloruro de magnesio, un análogo del carbonato de magnesio.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃

No se observó toxicidad para órganos en los ensayos de toxicidad oral o dérmica aguda.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
No es tóxico

CaCO₃·MgCO₃

No se observó toxicidad para órganos en los ensayos de toxicidad por dosis repetidas.

Está disponible un estudio de toxicidad oral de 90 días efectuado con un suplemento alimenticio a base de dolomita, Este estudio está respaldado por tres estudios fiables efectuados con carbonato de calcio y dos estudios efectuados con cloruro de magnesio hexahidratado y extrapolados al carbonato de magnesio. Todos estos estudios proporcionaron unos NOAELs superiores a los límites para la clasificación y se llega a la conclusión de que la dolomita no requiere clasificación STOT-RE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas) de acuerdo con los criterios descritos en el Reglamento (CE) N° 1272/2008. Extrapolación de resultados experimentales para el carbonato de calcio y el carbonato de magnesio.

Peligro de aspiración

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃

No se contempla peligro por aspiración.

11.2. Información sobre otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles sobre los ingredientes, 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**

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Salmo gairdneri; CL50; 96 H; > 1 200 mg/l; No es tóxico

CaCO₃·MgCO₃
No es extremadamente tóxica, El umbral de toxicidad está por encima de la solubilidad del carbonato de magnesio de calcio.

Toxicidad a los invertebrados acuáticos

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃
No es extremadamente tóxica, El umbral de toxicidad está por encima de la solubilidad del carbonato de magnesio de calcio.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Chlorella Pyrenoidosa (algas); CI50; 96 H; 300 mg/l;

CaCO₃·MgCO₃
No es extremadamente tóxica

**Toxicidad para los microorganismos /
Toxicidad para las bacterias**

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
No aplicable

CaCO₃·MgCO₃
lodos activados; CE50; 3 H; > 1 000 mg/l; OECD TG 208; No es tóxico

**Toxicidad para las dafnias y otros
invertebrados acuáticos**

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃
No es extremadamente tóxica

Toxicidad para los organismos del suelo

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃
No es tóxico

Toxicidad para las plantas terrestres

Mg₄Si₆O₁₅(OH)₂·6H₂O
Sin datos disponibles

CaCO₃·MgCO₃
No es extremadamente tóxica

Otros efectos

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Otra información

Ninguno

12.2. Persistencia y degradabilidad

No relevante para sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

No relevante para sustancias inorgánicas.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 los ingredientes, 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)).

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

No regulado.

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 requerido
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	ningún peligro para el agua (nwg)

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

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**Mezcla**

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

Componentes**Silicato de Magnesio Hidratado**

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

Carbonato de calcio y magnesio

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

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