



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CALCIUM CARBONATE MD 90%

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	CALCIUM CARBONATE MD 90%
Número del producto	64050
Sinónimos; nombres comerciales	PRESSCAL MD 90, CALCIUM CARBONATE MD 90% GRANULAR
Notas de registro REACH	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

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

Usos identificados	Aditivo
--------------------	---------

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

Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	64050

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
Consejos preventivos	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

CALCIUM CARBONATE MD 90%

CALCIUM CARBONATE		>= 90%
Número CAS: 471-34-1	Número CE: 207-439-9	
Clasificación No Clasificado		

MALTODEXTRIN		<= 10%
Número CAS: 9050-36-6	Número CE: 232-940-4	
Clasificación No Clasificado		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos Partículas de polvo dentro de los párpados pueden causar daño por abrasión.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

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

Medios de extinción adecuados	El producto es incombustible. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Calcio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Detener y recoger el agua de extinción. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Evitar la generación y propagación de polvo. Eliminar el derrame con un aspirador o recoger con una pala y una escoba, o similar. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Ácidos. Agentes oxidantes. Aluminio. Magnesio. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

CALCIUM CARBONATE MD 90%

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes

Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 4.26 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.06 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 10 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 10 mg/m³
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 6.1 mg/kg pc/día
 Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistémicos: 6.1 mg/kg pc/día

PNEC

STP; 100 mg/l

MALTODEXTRIN (CAS: 9050-36-6)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Suministrar una ventilación adecuada. Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.

Protección de los ojos/la cara

Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Resistente al polvo, gafas para productos químicos. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos

Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo

El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Protección respiratoria

Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Protección contra el polvo molesto se debe utilizar cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m³. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de partículas de alta eficiencia. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Sólido. Gránulos.
Color	Blanco.
Olor	Inodoro.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución diluida): 9.4 @ 100g/l
Punto de fusión	825°C
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	2.71 g/cm ³ @ 20°C
Densidad aparente	400 - 700 kg/m ³
Solubilidad(es)	0.3% agua @ 20°C Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	>800°C
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No existen informaciones.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.

CALCIUM CARBONATE MD 90%

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar violentamente con el producto: Ácidos. Se descompone a temperaturas superiores a 825°C.
--------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con ácidos. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Aluminio. Magnesio.
-------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Calcio.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No existen informaciones.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

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

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Partículas de polvo dentro de los párpados pueden causar daño por abrasión.

Información toxicológica sobre los componentes

CALCIUM CARBONATE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ (4hr) > 3 mg/l, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Aberración del cromosoma: Negativo

Carcinogenicidad

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

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No aplicable.

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos. Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

MALTODEXTRIN

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

CALCIUM CARBONATE

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

MALTODEXTRIN

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes

CALCIUM CARBONATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: >200 mg/l, Peces
CL₅₀, 96 hora: > 56000 mg/l, Pez de agua dulce
(Gambusia affinis)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Cl ₅₀ , 72 hours: >10000 mg/l, Algas
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 horas: >1000 mg/l, Lodo activado
Toxicidad aguda - terrestre	CE ₅₀ , 14 días: >1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Lombirz)
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No aplicable.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No aplicable.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No relevante.

MALTODEXTRIN

Toxicidad	No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.
------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

CALCIUM CARBONATE

Persistencia y degradabilidad	El producto no es biodegradable.
Fototransformación	La sustancia es inorgánica.
Estabilidad (hidrólisis)	La sustancia es inorgánica.
Biodegradación	No es fácilmente biodegradable.
Demanda biológica de oxígeno	Información no disponible.
Demanda química de oxígeno	Información no disponible.

MALTODEXTRIN

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Demanda química de oxígeno	1100 g O ₂ /g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

CALCIUM CARBONATE MD 90%**CALCIUM CARBONATE**

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	: <1

MALTODEXTRIN

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Insoluble en agua.
-----------	--------------------

Información ecológica sobre los componentes**CALCIUM CARBONATE**

Movilidad	El producto es insoluble en agua.
Coefficiente de adsorción / desorción	No aplicable.
Constante de Henry	No aplicable.
Tensión superficial	No aplicable.

MALTODEXTRIN

Movilidad	El producto es soluble en agua.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
--	--

Información ecológica sobre los componentes**CALCIUM CARBONATE**

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
--	---

MALTODEXTRIN

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
--	---

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	No determinado.
------------------------	-----------------

Información ecológica sobre los componentes**CALCIUM CARBONATE**

Otros efectos adversos	No determinado.
------------------------	-----------------

CALCIUM CARBONATE MD 90%**MALTODEXTRIN**

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Información general	Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	---

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
---	---------------

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

Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
-----------------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

CALCIUM CARBONATE MD 90%

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

No clasificado.: Método de cálculo.

CALCIUM CARBONATE MD 90%

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	26/06/2022
Número de versión	1.000
Número SDS	64050
Estado de SDS	Aprobado.
Firma	Lisa Bland

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.