

Reemplaza la fecha 29-may.-2025

Fecha de revisión 30-may.-2025

Número de Revisión 5.01

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

### 1.1. Identificador del producto

**Código(s) del producto** 20521

**Número de ficha de datos de seguridad** 20521

**Nombre del Producto** CALCIUM CARBONATE

### Otros medios de identificación

**Número de registro REACH** 01-2119486795-18-XXXX

**Reach Registration Notes** El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

**Número CE** 207-439-9

**Nº CAS** 471-34-1

**Sinónimos** DURCAL DT077, CRETA PRAEPARTA, LIMESTONE POWDERS, MASTIC FILLERS, MINFIL L75, BRITOMYA, CALCITEC, MICROCARB, QUEENSFIL 300, SCORALITE LL250, SCORALITE EP, MILLICARB-OG, SCORA LI, SCORALITE M, EGLINTON GW5, FORDACAL 12, Scoralite DC95ST, PCC MICROWHITE 101, MICROCOAT 101, CALPREC PR, CALPREC PA, OMYAPURE 35-OG, FORDACAL 8, FORDACAL 150, CHALK MC5, THIXO-CARB 500, MICRONIC O, CARBITAL 130, CARBITAL 120, CARBITAL 140, CARBITAL 115 S, AQUACARB 402PE, CARBITAL 110, CALCIUM CARBONATE FINE 10µ, CALC CARBONATE CALCIPUR 5-OG, POLCARB 90, FORDACAL 22, MOTHER OF PEARL CRUSHED SHELL, CALCIUM CARBONATE EP E170, ZANCARB 5NC, CALCIUM CARBONATE GRAN, CALCIUM CARBONATE FG, CALCIUM CARBONATE FINE 10µ, CALCIUM CARBONATE GCC EP EC HEAVY PDR, CALC CARB GCC EP EC HEAVY PDR, CALCIUM CARBONATE GCC EP EC LIGHT PDR, CALC CARB GCC EP EC LIGHT PDR, CALCIUM CARBONATE PCC EP EC HEAVY PDR, CALC CARB PCC EP EC HEAVY PDR, CALCIUM CARBONATE PCC EP EC LIGHT PDR, CALC CARB PCC EP EC LIGHT PDR

**Sustancia/mezcla pura** Sustancia

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

**Uso recomendado** Agentes que adsorben y absorben gases o líquidos  
Anti-set-off agent  
Anti-Adhesives agent  
Agente antiestático  
Agente ligante  
Agente blanqueador/Agente blanqueadora  
Agente limpiador  
Cerámica

Recubrimientos  
Agente colorante

Tinte  
 Pigmentos  
 Agente complejante  
 Inhibidor de corrosión  
 Cosméticos  
 agente antiescaras  
 Fertilizante  
 Material de relleno  
 retardante a la llama  
 Agente de flotación  
 Agentes fundentes para fundición  
 Aditivo alimentario/pienso  
 Vidrio  
 Productos químicos de laboratorio  
 Lubricantes y aditivos lubricantes  
 pintura  
 Cuidado personal  
 Fármaco  
 control de ph  
 Agente de protección de planta  
 Plásticos  
 Regulador de proceso  
 distintos de la polimerización o la vulcanización  
 Procesando ayuda.  
 Productos de caucho  
 Sellante  
 Estabilizador  
 Modificadores de la viscosidad  
 Intermedio  
 Tratamiento de agua  
 Uso industrial  
 Uso profesional  
 Uso por los consumidores

### **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  
 ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con \_\_\_\_\_

**Dirección de correo electrónico**      SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

### **1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia                      SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
 Número de teléfono de emergencia      Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20  
 nacional

<b>Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008</b>
---

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) N° 1272/2008

No está clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

### **Indicaciones de peligro**

No está clasificado

### 2.3. Otros peligros

El polvo puede causar irritación mecánica de los ojos, la piel y el tracto respiratorio superior.

### **Evaluación PBT y mPmB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

### **Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

### 3.1 Sustancias

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	95 - 100 %	01-211948679 5-18-XXXX	207-439-9	No está clasificado	-	-	-

### **Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	> 2000	> 2000	> 3	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la ficha de datos de seguridad).
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se producen síntomas.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	El polvo puede causar irritación mecánica de los ojos, la piel y el tracto respiratorio superior.
<b>Ojos</b>	Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,.

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. No combustible.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo. Evitar la generación de polvo. Evacuar al personal a zonas seguras.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Utilizar únicamente en exteriores. Evitar la generación de polvo.

**Consideraciones generales sobre higiene** Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Para más información, ver la sección 10.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** No se ha determinado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos** Para más información, ver la sección 1.

**Medidas de gestión de riesgos** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

(MGR)

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	-	-	6.36 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Notas**

[5] Efectos locales sobre la salud.

[6] A largo plazo.

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras** No hay información disponible

**Notas****Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.06 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Notas**

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.

[5] Efectos locales sobre la salud.

[6] A largo plazo.

[7] A corto plazo.

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos**

No hay información disponible.

**Equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección

	ocular según la norma EN 166.
<b>Protección de las manos</b>	Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	Utilizar protección respiratoria apropiada. En caso de ventilación insuficiente y posible formación de polvo, utilizar equipo respiratorio adecuado. Se recomienda utilizar protección respiratoria tipo EN143 (P2, P3) o EN149 (FFP2, FFP3).
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido	
<b>Aspecto</b>	sólido polvo polvoriento gránulos Polvo cristalino Polvo(s)	
<b>Color</b>	Blanco / blanquecino	
<b>Olor</b>	Inodoro	
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Método</b>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	825 °C	Descompone.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>		No es aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>		El producto no es inflamable.
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No es aplicable.
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
<b>Punto de inflamación</b>		No es aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>		No es aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	825 °C	
<b>pH</b>	6 - 10	
<b>pH (como solución acuosa)</b>		No hay información disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b>		No es aplicable.
<b>Viscosidad dinámica</b>		No hay información disponible.
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble en agua 0.0166 g/l @ 20 °C	OCDE 105.
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay información disponible.
<b>Coefficiente de partición</b>		Sustancia inorgánica.
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible.
<b>Densidad relativa</b>	2.6 - 2.95	@ 20 °C.
<b>Densidad aparente</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de líquido</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor relativa</b>		No es aplicable.
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	0.1 - 20 µm	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	

**9.2. Otros datos**

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

Propiedades explosivas

No es aplicable

**Sólidos inflamables**

No inflamable

**Propiedades comburentes**

No cumple los criterios de clasificación como comburente.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

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

**Reactividad**

El contacto con ácidos o con un fuerte calentamiento libera dióxido de carbono, a veces de forma violenta.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad**

Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos**

Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas**

Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** El contacto con ácidos o con un fuerte calentamiento libera dióxido de carbono, a veces de forma violenta.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse**

Calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles**

Ácidos. Flúor.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

**Inhalación**

La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

**Contacto con los ojos**

Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,.

**Contacto con la piel**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Ingestión** Puede causar molestias si se ingiere.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas**

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
CALCIUM CARBONATE	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 3 mg/L ( Rat ) 4 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**CALCIUM CARBONATE (471-34-1)**

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	in vivo			no irritante
OECD 439	Evidencia en seres humanos	in vitro			no irritante

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**CALCIUM CARBONATE (471-34-1)**

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	in vivo			no irritante
OECD 437		in vitro			no irritante

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**CALCIUM CARBONATE (471-34-1)**

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 429: Sensibilización cutánea	Ratón		Negativo

**Mutagenicidad en células germinales** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información sobre los componentes**

**CALCIUM CARBONATE (471-34-1)**

Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación	in vitro	Negativo

inversa en bacterias		
Ensayo OCDE n.º 473: Ensayo de aberraciones cromosómicas in vitro en mamíferos	in vitro	Negativo
Ensayo OCDE n.º 476: Ensayos de mutación génica de células de mamífero in vitro utilizando los genes Hprt y xprt	in vitro	Negativo

**Carcinogenicidad** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Método	Especies	Resultados
	Rata	Negativo NOAEL 625 mg/kg/day

**STOT - exposición única** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	datos en seres humanos	Inhalación			No está clasificado

**STOT - exposición repetida** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata	Inhalación	0.812 mg/L	90 minutos	No está clasificado

**Peligro por aspiración** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

#### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

#### CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de	Resultados
--------	----------	-------------------	----------------	-----------	------------

				exposición	
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Peces Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	> 100 % v/v	96 horas	
Prueba OCDE Nº 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Daphnia magna	CE50	> 100 % v/v mg/L	48 horas	
Ensayo OCDE n.º 209: Prueba de inhibición de la respiración en lodos activados (oxidación de carbono y amonio)	Otros organismos acuáticos activados sludge	CE50	> 1000 mg/L	3 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas Desmodesmus subspicatus	CE50	> 14 mg/L	72 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas Pseudokirchneriella subcapitata	CE50	> 100 % v/v	72 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	> 50 % v/v	72 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas Desmodesmus subspicatus	NOEC	14 mg/L	72 horas	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** Sustancia inorgánica.

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
			Inorgánico.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No es probable que se bioacumule.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** insoluble.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
CALCIUM CARBONATE	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la

	valoración PBT
--	----------------

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

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

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

**IMDG**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a
<b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b>	No hay información disponible

**RID**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.1 Número ONU o número de identificación	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	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) no peligrosa para el agua (nwg)

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
CALCIUM CARBONATE - 471-34-1	75.	-

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

#### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

#### UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
CALCIUM CARBONATE - 471-34-1	Agente de protección de planta

**Inventarios internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>ENCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>IECSC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>KECI</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>PICCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>AIIC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>NZIoC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Nota de revisión **Secciones de la FDS actualizadas 1**

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencia para la protección del medio ambiente  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Lisa Bland  
**Preparado por**

**Reemplaza la fecha** 29-may.-2025

**Fecha de revisión** 30-may.-2025

#### Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

##### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**