

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

#### 1.1 Identificador del producto:

**Nombre comercial:** Carbonato cálcico  
**(CaCO<sub>3</sub>) Número de artículo:** 600035  
**(Identipack BV) Número CAS:** 471-34-1  
**EINECS:** 207-439-9  
**UFI:** No aplicable.

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Utilización del producto / de la mezcla : Laboratorio, Investigación o Fabricación.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

##### **Usuario intermedio**

Identipack B.V. Tel: (+31) (0)493 - 672277  
Broekstraat 4 Fax: (+31) (0)439 - 672268  
5721 CT Someren **E-mail :**  
[info@identipack.com](mailto:info@identipack.com) Países Bajos

#### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

Reino Unido Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate  
(24/7) Irlanda Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)  
(EU Tel: 112)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

**Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:**  
El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de etiquetado:

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008:**  
Vacío.

##### **Pictograma de peligro:**

Vacío.

##### **Palabra señal:**

Vacío.

##### **Componentes del etiquetado que determinan el peligro:**

Vacío.

##### **Indicaciones de peligro:**

Vacío.

##### **Consejos de prudencia:**

Vacío.

#### 2.3 Otros peligros:

**Resultados de la evaluación PBT y  
mPmB: PBT:** No aplicable.  
**vPvB:** No procede.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.2 Caracterización química: Mezclas

##### Descripción:

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias:

CAS: 471-34-1  
EINECS: 207-439-9  
Índice: -

Carbonato cálcico (CaCO<sub>3</sub>)

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

**Información general:** No se requieren medidas especiales.

**Tras inhalación:** Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de molestias.

**En caso de contacto con la piel:** Si persiste la irritación cutánea, consulte a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito; solicitar asistencia médica inmediatamente.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

No se dispone de más información pertinente.

#### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

No se dispone de más información pertinente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción:

##### Agentes extintores adecuados:

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Utilice métodos de extinción adecuados a las condiciones del entorno.

#### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

#### 5.3 Consejos para los bomberos: Equipo de protección:

No inhalar los gases en caso de incendio o combustión.

##### Más información:

Mantenga los recipientes fríos con agua pulverizada.



## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

No es necesario.

### 6.2 Precauciones medioambientales:

No dejar que penetre en el alcantarillado ni en las aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades competentes en caso de infiltración en el curso de agua o en el sistema de alcantarillado.

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

Recoger mecánicamente. Para el polvo fino, utilice un aspirador.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.  
Véase la Sección 8 para información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar la formación de polvo y aerosoles.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles

**incompatibilidades: Almacenamiento:**

**Requisitos que deben cumplir los almacenes:** Almacenar en lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

**Información sobre el almacenamiento en un almacén común:** No es necesario.

**Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna..

### 7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

No se dispone de más información relevante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

**Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**

TLV no establecido.

**Información adicional:** No se dispone de más información pertinente.

### 8.2 Controles de exposición:

**Equipo de protección individual:**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Deben observarse las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.

**Protección respiratoria:**

No es necesario.

**Protección de las manos:**

Los guantes de protección seleccionados tienen que cumplir las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### Material de los guantes:

La selección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otros factores. Marca de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse de antemano, por lo que debe comprobarse antes de la aplicación.

### Tiempo de penetración del material de los guantes:

El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura y respetarlo.

**Protección de los ojos:** No necesaria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

#### básicas: Datos generales:

##### Apariencia:

Forma:	Polvo.
Color:	Blanco.
Olor:	Inodoro.
Umbral de olor:	No determinado.

Valor pH a 20 °C: 9.5

##### Cambio de estado:

Punto de fusión/punto de congelación: 825 °C.  
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: Indeterminado.

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinada.

Temperatura de autoignición: El producto no se autoinflama.

Propiedades explosivas: El producto no presenta riesgo de explosión.

Límites de explosión:

onderste: No determinado.  
bovenste: No determinado.

Presión de vapor a 20 °C: 0 hPa.

Densidad a 20 °C: 2,7 g/cm³.

Densidad relativa: No determinada.

Verdampingssnelheid: No determinada.

Solubilidad en / Miscibilidad con:

Agua: 0,013 g/L.

Coefficiente de reparto: (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad: No determinada.

9.2 Información adicional: No se dispone de más información pertinente.



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** Véase 10.3

**10.2 Estabilidad química:**

**Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** No se dispone de más información pertinente.

**10.5 Materiales incompatibles:** No se dispone de más información relevante.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

Oral - DL50 - 6450 mg/kg (rata)

**Efecto irritante primario:**

**Corrosión/irritación cutáneas:** No se dispone de más información relevante.

**Lesiones o irritación ocular graves:** No se dispone de más información relevante.

**Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Inhalación:** No se dispone de más información relevante.

**Mutagenicidad en células germinales:** No se dispone de más información relevante.

**Carcinogenicidad:** No se dispone de más información relevante.

**Toxicidad para la reproducción:** No existen más datos relevantes disponibles. STOT - **Exposición única: No existen más datos**

**relevantes disponibles.** STOT-exposición **repetida:** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad:**

**Toxicidad acuática:** No se dispone de más información relevante.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de más información relevante.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No se dispone de más información relevante.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No se dispone de más información relevante.

**Efectos ecotóxicos:**

**Notas generales:**

Clase de peligro para el agua (Reglamento alemán): Generalmente no peligroso para el agua.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y**

**mPmB: PBT:** No aplicable.

**vPvB:** No procede.

**12.6 Otros efectos adversos:** No se dispone de más información relevante.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos de tratamiento

##### de residuos:

##### Recomendación:

Las cantidades más pequeñas pueden eliminarse con la basura doméstica. Reutilícelos si es posible o póngase en contacto con un gestor de residuos para reciclarlos o eliminarlos de forma segura.

##### Llave de eliminación de residuos:

La Unión Europea no establece normas uniformes para la eliminación de los residuos químicos, que son residuos especiales. Su tratamiento y eliminación depende de la legislación interna de cada país. Por ello, en cada caso, deberá ponerse en contacto con las autoridades competentes, o con aquellas empresas legalmente autorizadas para la eliminación de residuos.

##### Embalaje sin limpiar:

Los envases y materiales de embalaje contaminados con sustancias o preparados peligrosos, tienen el mismo tratamiento de los productos.

##### Agentes limpiadores recomendados:

Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU:

ADR, IMDG, IATA: Vacío

#### 14.2 Nombre propio de envío de la ONU:

ADR: Vacío

IMDG, IATA: N.A.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el

##### transporte: ADR:

Clase: Vacío.

Etiqueta: Void.

IMDG, IATA:

Clase: N.A.

Etiqueta: N.A.

#### 14.4 Grupo de embalaje:

ADR, IMDG, IATA: Nulo.

#### 14.5 Peligros medioambientales:

Contaminante marino: No

#### 14.6 Precauciones especiales para el usuario: No aplicable.

Código de peligro (Kemler)

-

Número EMS:

-

Grupos de segregación:

-

#### 14.7 Transporte a granel conforme al anexo II de:

MARPOL y el código IBC: No aplicable.

Transporte/Información adicional:

Reglamento modelo" de la ONU: Nulo.



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para

**la sustancia o la mezcla: Directiva 2012/18/UE:**

**Sustancias peligrosas catalogadas - ANEXO I:** Sustancia no incluida en la lista.

**Información sobre la limitación de uso:** -

**Clase de peligro para el agua:** Clase de peligro para el agua (Reglamento alemán): Generalmente no peligroso para el agua.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituye una garantía de las características específicas del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías

Peligrosas IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos

Químicos EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)

CL50: Concentración letal, 50%.

DL50: Dosis letal, 50%.

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

### Fuentes:

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, REACH, en su última versión válida.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, CLP, en su última versión válida.

Sistema Globalmente Armonizado, SGA

ADR2017