



CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

1) IDENTIFICACIÓN SOCIEDAD/EMPRESA DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD EMPRESA

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN

CARBONATO CÁLCICO-MAGNÉSICO - DOLOMITA

EC/List n°: 240-440-2

CAS n°: 16389-88-1

N° Registro REACH: Esta sustancia está exenta de registro con arreglo al artículo 2, apartado 7, y al anexo V del Reglamento REACH

1.2 USOS PREVISTOS

Materiales de Construcción, Otros.

1.3 IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

GRUPO PUMA SL

AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17

14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA

Tfno.: +34 957 102 210 - Fax: +34 957 44 19 92

fds@grupopuma.com

<http://www.grupopuma.com>

1.4 TELÉFONO DE URGENCIA

Portal de Información REACH: Tlf: + 34 91 43 45 730

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 917689800

2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Basándose en datos disponibles, para el carbonato Cálcico y los aditivos mencionados en 1.1 y 3.1 la sustancia no presenta ningún riesgo ni para el hombre ni para el medioambiente.

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 COMPOSICIÓN

Carbonato cálcico-magnésico, Mineral natural, pureza 99%

3.2 COMPONENTES PELIGROSAS PARA LA SALUD

Ninguna

3.3 CLASIFICACIÓN / SIMBOLÓGICA

CaMg(CO₃)₂

EC/List n°: 240-440-2

CAS n°: 16389-88-1

4) PRIMEROS AUXILIOS

4.1 CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente.

4.2 CONTACTO CON LA PIEL

Lavar con agua abundante el área afectada. Podría causar sequedad en la piel.

4.3 INHALACIÓN

Trasladar a la persona a un lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado.

Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. En caso de indisposición consultar al médico.

4.4 INGESTIÓN

Enjuagar la boca, reposo y someter a atención médico. Tratamiento sintomático.

5) MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Sustancia ininflamable. No aplicable

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DISPERSIÓN/VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derramamiento del producto, recoger y tirar en un vertedero autorizado. Evitar el contacto con ácidos calientes.

Precauciones personales: En caso de producto muy fino o con finos utilizar mascarilla FFP2 si hace viento.

Precauciones para la protección del Medio Ambiente: el producto se encuentra de forma natural, por lo tanto no es perjudicial para el medio ambiente en términos generales.

Métodos de Limpieza: Recogida con pala.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

Conviene respetar las precauciones generales relativas a la manipulación de productos químicos. Garantizar una manipulación segura, como la adopción de medidas de contención y de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo.

- a) no comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo;*
- b) lavarse las manos después de cada utilización;*
- c) despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.*

7.2 CONDICIONES Y TIPO DE ALMACENAMIENTO

- Recomendaciones generales

Conservar en embalajes bien cerrados.

No almacenar con ácidos.

- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión

No aplica.

- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos

Para productos finos y lugares cerrados con poca ventilación usar mascarilla FFP2

- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente

Es un producto que se encuentra de forma natural, por lo que no requiere prevenciones específicas.

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

- *Clases de almacén*

Atrojes, acopios o silos.

- *Tiempo máximo de stock*

Ilimitado.

- *Intervalos de temperaturas*

No aplica

- *Materiales incompatibles*

Ácidos

- *Tipos de envases*

Granel, sacos y bigbag

- *Cantidad Límite*

No aplica.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PROTECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Utilizar mascarilla FFP2

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIONES PROFESIONALES.

Directa 89/686/CEE (R.D 1407/1992). No aplica

8.3 PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA

Usar protección ocular.

8.4 PROTECCIÓN DE LA PIEL Y MANOS

Contacto prolongado y directo reseca la piel. Usar guantes

8.5 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No aplica



CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 ASPECTO

Polvo.

9.2 COLOR

Blanco.

9.3 OLOR

Inodoro.

9.4 VALOR pH

8.5-9.5 (100g/l 2°C) DIN – ISO 787/9.

9.5 TEMPERATURA DE FUSIÓN

1340°C (120 bar)

9.6 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN

No aplicable.

9.7 PUNTO DE ENCENDIDO

No aplicable.

9.8 PUNTO DE INFLAMABILIDAD

Ininflamable.

9.9 PUNTO DE IGNICIÓN

Incombustible

9.10 PROPIEDADES COMBURANTES

No explosivo

9.11 PRESIÓN DE VAPOR

Ínfima

9.12 DENSIDAD RELATIVA

2.6-2.8 (20°C) DIN ISO 787/10

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

9.13 SOLUBILIDAD

a) *HIDROSOLUBLE* 0.014g/l (20°C) DIN – ISO 787 / 10

b) *LIPOSOLUBLE* 0.018g/l (75°C)

9.14 COEFICIENTE DE ALEACIÓN

n-Octano l/H₂O < 1 (Estimación)

9.15 OTROS DATOS

Descomposición térmica Por encima de 8252°C

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD

Se disuelve en acido. No hay riesgos de reactividad peligrosos específicos asociados con este producto.

10.2 ESTABILIDAD

Estable en condiciones normales de temperatura.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Ninguna

10.4 CONDICIÓN A EVITAR

Evitar el contacto con los ácidos calientes (Reacciona con los ácidos desprendiéndose CO₂). Evitar alta humedad ambiental una vez destapado el producto. No hay riesgo de reacción explosiva.

10.5 PRODUCTOS PELIGROSOS EN SU DESCOMPOSICIÓN

Ninguno.

10.6 OTRA INFORMACIÓN

Ninguna.

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 TOXICIDAD ORAL AGUDA DL50 orale, rat → 5.000mg/Kg

Se puede en la práctica, excluir todo efecto de toxicidad crónica o de sensibilización puesto que el Carbonato Cálcico Magnésico es un mineral natural de la superficie terrestre y en disolución es un componente natural del agua en la naturaleza.

Inhalación: El polvo en altas concentraciones puede irritar el tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar síntomas si se ingiere.

Contacto con la piel: El polvo puede causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos. Las partículas en los ojos pueden causar irritación y dolor.

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad considerada no perjudicial para el medio ambiente.

12.1 TOXICIDAD

Toxicidad aguda para los peces: no tóxico para los peces.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

El producto es difícil de biodegradar.

12.3 BIOACUMULACIÓN

La bioacumulación es poco probable

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

No es relevante debido a la forma del producto.

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y vPvB

Este producto no contiene ningún componente de PBT o vPvB.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS

Ninguno conocido.

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

13) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los residuos deben manejarse de acuerdo con las regulaciones pertinentes de las autoridades competentes.

Se puede tirar en un vertedero autorizado.

Por lo que respecta a la recomendación de eliminación, consultar al proveedor.

Eliminación de envases vacíos. (Ley 11/1997 y R.D 782/1998)

Los envases son plásticos, papel o cartón que se contaminan con el producto, es decir, que se pueden eliminar como plástico, cartón y papel por gestor autorizado de forma habitual.

Procedimiento de neutralización o destrucción del producto.

No aplica

14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Clasificación del transporte por carretera: No clasificado.*
- Clasificación de transporte ferroviario: No clasificado.*
- Clasificación Transporte Marítimo: No clasificado.*
- Clasificación de transporte aéreo: No clasificado.*

14.1 NÚMERO UN.

Las regulaciones internacionales o de la UE para el transporte de mercancías peligrosas no se aplican a este producto (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID) GGVE / GGVS.

14.2 CLASIFICACIÓN REGLAMENTARIA DE ACUERDO A LA ONU.

No clasificado para el transporte.

14.3 CLASE DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

No clasificado para el transporte.

14.4 GRUPO DE EMBALAJE

No clasificado para el transporte.

14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE / CONTAMINACIÓN MARITIMA

No presenta.

CANTO RODADO

HOJA DE SEGURIDAD

14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

No clasificado para el transporte.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO CON EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y EL CODIGO IBC

No aplicable.

15) INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 LEGISLACIÓN ESPECÍFICA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE.

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH), por el que se crea una Agencia Europea de Productos Químicos, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga el Reglamento (CEE) N° 793/93 y el Reglamento (CE) n ° 1488/94 de la Comisión y la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE y 2000/21 / CE, incluidas las enmiendas.

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, que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006, incluidas las modificaciones.

15.2 EVALUACION DE LA SEGURIDAD QUIMICA

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

16) INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Fecha de revisión junio 2021

Versión 3.0

La información contenida en esta hoja de seguridad, se basa en los conocimientos y leyes vigentes de la UE y nacionales a fecha de la actualización.

Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas para el correcto cumplimiento de las exigencias legislativas vigentes.

La presente hoja de seguridad solo pretende ser una descripción de las exigencias de seguridad del producto con lo cual no debe ser considerada una garantía de las propiedades.