



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

1) IDENTIFICAÇÃO DA SOCIEDADE/EMPRESA DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO

CARBONATO DE CÁLCIO-MAGNÉSIO - DOLOMITA

CE/Lista Nº: 240-440-2

Nº CAS: 16389-88-1

Nº de registo REACH: Esta substância está isenta de registo nos termos do artigo 2.º, n.º 7, e ao Anexo V do Regulamento REACH

1.2 USOS PRETENDIDOS

Materiais de Construção, Outros.

1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA/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 TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Portal de Informações REACH: Telefone: + 34 91 43 45 730

Instituto Nacional de Toxicologia e Ciências Forenses: +34 917689800

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Com base nos dados disponíveis, para o carbonato de cálcio e os aditivos mencionados em

1.1 e 3.1 a substância não apresenta qualquer risco nem para o homem nem para o meio Ambiente.



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

3) COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 COMPOSIÇÃO

Carbonato de cálcio-magnésio, mineral natural, pureza 99%

3.2 COMPONENTES PERIGOSOS À SAÚDE

Nenhum

3.3 CLASSIFICAÇÃO/SIMBOLOGIA

CaMg(CO₃)₂

CE/Lista Nº: 240-440-2

Nº CAS: 16389-88-1

4) PRIMEIROS SOCORROS

4.1 CONTATO COM OS OLHOS

Lavar com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Vá para o oftalmologista em caso de irritação persistente.

4.2 CONTATO COM A PELE

Lave a área afetada com bastante água. Pode causar pele seca.

4.3 INALAÇÃO

Mova a pessoa para um local ventilado. Manter em repouso e aquecido.

Aplicar respiração artificial em caso de insuficiência respiratória. Em caso de indisposição procurar aconselhamento médico.

4.4 INGESTÃO

Enxaguar a boca, descansar e procurar assistência médica. Tratamento sintomático.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

substância não inflamável. Não aplicável



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

6) MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DISPERSÃO/DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Em caso de derramamento do produto, coletar e descartar em aterro autorizado. evitar o contato com ácidos quentes.

Precauções pessoais: No caso de produto muito fino ou com finos, use máscara FFP2 se faz vento.

Precauções para a proteção do meio ambiente: o produto encontra-se em natural, portanto, não é prejudicial ao meio ambiente em termos gerais.

Métodos de limpeza: Recolher com uma pá.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

É aconselhável respeitar as precauções gerais relativas ao manuseamento dos produtos químicos. Garantir o manuseio seguro, como tomar medidas de segurança contenção e prevenção de incêndios, bem como as destinadas a prevenir a formação de partículas suspensas e poeira.

- a) não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho;*
- b) lavar as mãos após cada uso;*
- c) remover roupas e equipamentos de proteção contaminados antes de entrando nas áreas de alimentação.*

7.2 CONDIÇÕES E TIPO DE ARMAZENAMENTO

- Recomendações gerais

Armazenar em embalagens bem fechadas.

Não armazene com ácidos.

- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão

Não se aplica.

- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos

Para produtos finos e locais fechados com pouca ventilação, use uma máscara FFP2.

- Recomendações para prevenir a poluição ambiental

É um produto que se encontra naturalmente, por isso não requer prevenções específicas.



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

- *Aulas de Armazém*

Atrojes, estoques ou silos.

- *Tempo máximo de estoque*

Ilimitado.

- *Faixas de temperatura*

Não se aplica

- *Materiais incompatíveis*

ácidos

- *Tipos de embalagem*

A granel, sacos e bigbag

- *Limite de Quantidade*

Não se aplica.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PROTEÇÃO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO

Usar máscara FFP2

8.2 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL.

Direto 89/686/CEE (RD 1407/1992). Não se aplica

8.3 PROTEÇÃO DOS OLHOS E DO ROSTO

Use proteção para os olhos.

8.4 PROTEÇÃO DA PELE E DAS MÃOS

O contato prolongado e direto resseca a pele. Use luvas

8.5 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Não se aplica



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 APARÊNCIA

Pó.

9.2 COR

Branco.

9.3 ODOR

Lavatório.

9.4 VALOR DE pH

8,5-9,5 (100g/l 2°C) DIN – ISO 787/9.

9.5 TEMPERATURA DE FUSÃO

1340°C (120 bar)

9.6 TEMPERATURA DE EBULIÇÃO

Não aplicável.

9.7 PONTO DE IGNIÇÃO

Não aplicável.

9.8 PONTO DE FLASH

Não inflamável.

9.9 PONTO DE IGNIÇÃO

A prova de fogo

9.10 PROPRIEDADES OXIDANTES

não explosivo

9.11 PRESSÃO DE VAPOR

minúsculo

9.12 DENSIDADE RELATIVA

2,6-2,8 (20°C) DIN ISO 787/10



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

9.13 SOLUBILIDADE

a) Solúvel em água 0,014g/l (20°C) DIN – ISO 787/10

b) Solúvel em gordura 0,018g/l (75°C)

9.14 COEFICIENTE DE LIGA

n-octano l/H₂O < 1 (Estimativa)

9.15 OUTROS DADOS

Decomposição térmica Acima de 8252°C

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

Dissolve-se em ácido. Não há riscos específicos de reatividade perigosa associados a este produto. produtos.

10.2 ESTABILIDADE

Estável em condições normais de temperatura.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Nenhum

10.4 CONDIÇÃO A EVITAR

Evite o contato com ácidos quentes (Reage com ácidos liberando CO₂).

Evite a alta umidade do ambiente quando o produto estiver descoberto. Sem risco de reação explosivo.

10.5 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Nem.

10.6 OUTRAS INFORMAÇÕES

Nenhum.



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 TOXICIDADE ORAL AGUDA LD50 oral, rato \ddot{y} 5.000mg/Kg

Na prática, é possível excluir qualquer efeito de toxicidade crônica ou sensibilização, uma vez que Carbonato de cálcio e magnésio é um mineral natural encontrado na superfície da terra e em solução. É um componente natural da água na natureza.

Inalação: Poeiras em altas concentrações podem irritar o trato respiratório.

Ingestão: Pode causar sintomas se ingerido.

Contato com a pele: O pó pode causar irritação na pele.

Contato visual. Partículas nos olhos podem causar irritação e dor.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade considerada não prejudicial ao meio ambiente.

12.1 TOXICIDADE

Toxicidade aguda para peixes: não tóxico para peixes.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

O produto é de difícil biodegradação.

12.3 BIOACUMULAÇÃO

A bioacumulação é improvável

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

Não relevante devido à forma do produto.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

Este produto não contém nenhum componente PBT ou vPvB.

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Nenhum conhecido.



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Os resíduos devem ser manuseados de acordo com os regulamentos relevantes das autoridades competente.

Pode ser descartado em um aterro autorizado.

Para a recomendação de descarte, consulte o fornecedor.

Eliminação de recipientes vazios. (Lei 11/1997 e RD 782/1998)

Os recipientes são de plástico, papel ou papelão contaminados com o produto, ou seja, Eles podem ser descartados como plástico, papelão e papel por um gerente autorizado regularmente.

Procedimento de neutralização ou destruição do produto.

Não se aplica

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Classificação do transporte rodoviário: Não classificado.*
- Classificação do transporte ferroviário: Não classificado.*
- Classificação do Transporte Marítimo: Não classificado.*
- Classificação do transporte aéreo: Não classificado.*

14.1 NÚMERO ONU.

Os regulamentos internacionais ou da UE para o transporte de mercadorias perigosas não são aplicam-se a este produto (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) GGVE/GGVS.

14.2 CLASSIFICAÇÃO REGULAMENTAR SEGUNDO A ONU.

Não classificado para transporte.

14.3 CLASSE DE PERIGO DE TRANSPORTE

Não classificado para transporte.

14.4 GRUPO DE EMBALAGEM

Não classificado para transporte.

14.5 PERIGOS PARA O MEIO AMBIENTE / POLUIÇÃO MARINHA

Não apresenta



CANTO RODADO

FICHA DE SEGURANÇA

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA USUÁRIOS

Não classificado para transporte.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL CONFORME ANEXO II DA MARPOL 73/78 E CÓDIGO IBC

Não aplicável.

15) INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1 LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE.

Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 sobre Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), criar uma Agência Europeia dos Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 de a Directiva 76/769/CEE da Comissão e do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, incluindo emendas.

Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que modifica e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o regulamento (CE) nº 1907/2006, incluindo as modificações.

15.2 AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA QUÍMICA

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

16) INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Data de revisão junho de 2021

Versão 3.0

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no conhecimento e nas leis em vigor da UE e nacionais à data da atualização.

As condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. É

É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para a correcta conformidade com os requisitos legais vigentes.

Esta ficha de dados de segurança destina-se apenas a ser uma descrição dos requisitos de segurança do produto com o qual não deve ser considerada uma garantia das propriedades.