

CARBONATO DE CÁLCIO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO
- Código interno de identificação do produto: 00000
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: Produto atóxico, não corrosivo, não inflamável, inodoro.
- Efeitos do produto
- Efeitos ambientais: O produto não agressivo ao meio ambiente. Evitar penetração em cursos d'água natural.
- Perigos específicos: Não aplicável, segundo o fabricante/fornecedor.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Tipo de produto: Substância
- Nome químico comum ou genérico: Carbonato de cálcio
- CAS number: 471-34-1

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Não é perigoso se inalado em pequenas quantidades.
- Contato com a pele: Lavar com água em abundância e sabão.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância.
- Ingestão: Não é perigoso se ingerido em pequenas quantidades.
- Proteção do prestador de primeiros-socorros: Qualquer máscara indicada para manuseio de pó fino.
- Notas para o médico: Este produto não é considerado insalubre, tóxico e não apresenta nenhum ingrediente perigoso em sua composição.

5-Medidas de combate a incêndio

- Não aplicável, produto não inflamável.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais:

CARBONATO DE CÁLCIO

- Remoção de fontes de ignição: Não aplicável, produto não inflamável.
- Controle de poeira: Evitar a formação de pó, névoa. Utilize EPI adequado.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar qualquer máscara indicada para manuseio de pó fino.
- Precauções para o meio ambiente: O produto não é agressivo ao meio ambiente, considerar efeito visual e assoreamento. Evitar penetração em curso de água natural.
- Métodos para limpeza
- Recuperação: Utilizar pá, vassoura e, para limpeza total utilizar um aspirador.

7-Manuseio e armazenamento

- MANUSEIO
- Medidas técnicas
- Prevenção da exposição do trabalhador: Qualquer máscara indicada para manuseio de pó fino.
- Prevenção de incêndio e explosão: Material não inflamável
- Precauções para manuseio seguro: Utilizar os EPI s indicados.
- Orientações para manuseio seguro: Não aplicável, segundo o fabricante/fornecedor.
- ARMAZENAMENTO
- Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.
- Condições de armazenamento Adequadas: Área coberta, sem umidade, sobre pallets com no máximo 1200 kg.
- A evitar: Umidade, pilhas altas.
- Produtos e materiais incompatíveis: Ácidos em geral.
- Materiais seguros para embalagens Recomendadas: Sacos de papel.
- Inadequadas: Sacos plásticos

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamentos de proteção individual apropriado
- Proteção respiratória: Qualquer máscara indicada para manuseio de pó fino.
- Proteção das mãos: Luvas.
- Proteção dos olhos: Óculos de segurança.
- Medidas de higiene: Lavar as mãos com água em abundância, após contato com o produto.

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: Sólido
- Forma: Pó fino microcristalino
- Cor: Branco
- Odor: Inodoro
- pH: 9,0 a 10,0 a solução 10%
- Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
- Ponto de fusão: 1200 °C
- Temperatura de decomposição: 470 °C
- Ponto de fulgor: Não aplicável, produto não inflamável.

CARBONATO DE CÁLCIO

- Limites de explosividade Inferior (LEI): Não aplicável, produto não inflamável.
Superior (LES): Não aplicável, produto não inflamável.
- Densidade: 2,65 g/cm³
- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água.
- Densidade aparente: 0,36 a 1,00 cm³/40g

10-Estabilidade e reatividade

- Condições específicas
- Instabilidade: Produto estável.
- Reações perigosas: Não aplicável, segundo o fabricante/fornecedor.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos em geral.
- Produtos perigosos da decomposição: Não há.

11-Informações toxicológicas

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
- Toxicidade aguda: Não existente. (produto atóxico)
- Efeitos locais: Não existente.

12-Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.
- Mobilidade: Produto estável no mínimo por 18 meses.

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição Produto, resíduos: Aterrizar em depósito de aterro industrial.
- Embalagem contaminada: Reciclagem.

14 -Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais: Não é considerado produto perigoso conforme ONU.

15- Regulamentações

- Regulamentações:
 - Transporte e manuseio:
 - Quantidade reportável: até 27 toneladas
 - Comentários: paletes de 1 ou 1,2 toneladas.
 - Grupo de embalagem: sacarias de 25 kg.
 - Nome apropriado para embarque: carbonato de cálcio precipitado
 - Quantidade regulamentada: granel, não granel, quantidade limitada.
 - Informações sobre riscos e segurança:
- NFPA:

CARBONATO DE CÁLCIO

o Fogo: 0

o Saúde: 1

o Reatividade: 0

- Produto atóxico, não corrosivo, não inflamável, inodoro.

- Produto não insalubre, tóxico ou perigoso de acordo com a NR15 anexo 11 da portaria 3214 de 08/06/78 do Ministério do Trabalho.

16-Outras informações

- Referências bibliográficas:

FISPQ - fornecedores

NR-15 - Portaria 3214/78, MTb (NR-15, anexo XI).

- As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

- Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos químicos de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos.