

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto	CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO
Código interno de identificação do produto	CARBO-P&D-10
Empresa	CARBOFLEX PRODUTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA
Endereço	Av. Luís Tarquínio Pontes, 2580, Bl. C, Gr. 303, Cond. Villas Trade Center Lauro de Feitas – BA - Brasil 42700-000
Telefone	(71) 3415-8669
Fax	(71) 3415-8658
Telefone para Emergências	(71) 3415-8669
E-mail	laboratorio@carboflex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Natureza Química	CaCO ₃ .
------------------	---------------------

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Efeitos Nocivos a Saúde	Nenhum perigo específico é encontrado em seu uso normal.
Perigos específicos	Nenhum perigo específico é encontrado em seu uso normal.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão	Não provocar vômitos. Se a vítima estiver consciente lavar a sua boca com água limpa em abundância. Obter assistência médica.
Inalação	Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica.
Pele	Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.
Olhos	Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos com água em abundância,

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

durante no mínimo 20 minutos. Obter assistência médica.

Notas para o Médico

Tratar de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Utilizar pó químico, CO₂ ou água em forma de neblina.

Perigos Específicos de Exposição (Combate a Incêndios)

Em caso de incêndio o preparado pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

Equipamentos de Proteção aos Bombeiros

O pessoal envolvido deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral e utilizar equipamento de respiração autônoma. Pode ser usada água pulverizada para arrefecer recipientes fechados expostos ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Isolar e sinalizar a área. Avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe pelo ambiente. Usar os EPI's indicados na seção 8 para evitar contato com o produto.

Precauções ao Meio Ambiente

Evitar que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos para Limpeza

Se a recuperação não for possível, misturar com terra seca, areia seca ou substância absorvente não reativa. Por num recipiente ou caçamba enquanto aguarda descarte. Transfira para recipiente por aspiração, como preparativo para eliminação posterior. Lave a área com água pulverizada. O pessoal de limpeza deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio

Usar com ventilação local exaustora para extração do vapor onde os processos assim o exigirem. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Medidas Apropriadas para Armazenamento

O piso do local de depósito deve ser seco e disposto de maneira a constituir uma bacia. Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição, protegidos da umidade, em local fresco e bem ventilado.

Materiais para Embalagens

Big Bag e saco com 30 Kg.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valor limite de Exposição

TLV (ACGIH): Não estabelecido.
TWA (OSHA): Não estabelecido.

Medidas de Controle de Engenharia

Assegurar boa ventilação no local de trabalho. Captar vapores no ponto de emissão.

Proteção Respiratória

Não é necessária a proteção respiratória em uso normal.

Se o material for aquecido, ou o material ficar envolvido em incêndio, utilizar máscara semifacial com filtros para vapores orgânicos ou sistema de respiração autônoma.

Proteção das Mãos

Luvas de proteção impermeáveis.

Proteção dos Olhos

Óculos de segurança herméticos.

Proteção da Pele e do Corpo

Roupa protetora e botas de segurança.

Precauções Especiais

Lava-olhos e chuveiro de emergência.

Medidas de Higiene

Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Sólido.
Cor	Pó acinzentado.
Odor	Inodoro.
Massa molecular	100,09.
Densidade (massa volumétrica)	2,70-2,71.
Ponto de fusão	1339°C.
Solubilidade	Insolúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Estável sob condições ideais de uso e armazenamento.
----------------------	--

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos Tóxicos	Pode provocar uma leve irritação aos olhos e na pele.
-----------------	---

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade	Não existem dados.
----------------------------------	--------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto	O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Consultar a CARBOFLEX.
Tratamento e Disposição de Restos de Produtos	Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água. Incinerar em instalação autorizada.
Tratamento e Disposição de Embalagem	Não eliminar junto com lixo doméstico. Não reutilizar a embalagem. Incinerar em uma instalação autorizada. Enviar para recuperação em locais credenciados.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU	S/Nº.
Identificação de riscos	Produto não classificado como perigoso.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

15. REGULAMENTAÇÕES

Transportes
(Resolução nº 420 da ANTT de
12.02.2004)

Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação

Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial.

Abreviações

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
TLV-TWA: Limite tolerância – média ponderada no tempo.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.

APROVADO ELETRONICAMENTE

Itens excluídos do documento nesta revisão