



Última revisão 06/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISP'

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do produto: CARBONATO EM PÓ
A Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda
Rua da Paz,637 chacara sto antonio Sto amaro Cep:04713-000

Telefone: 11 2713-6868
E-mail: aerojet@aerojet.com.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Substância: CARBONATO DE CÁLCIO
- Nome Químico comum ou nome genérico: Carbonato
- Sinônimo: Calcário, Calcita, Dolomita, Carbonato em pó, Carbonato natural.
- Ingredientes que contribuem para o perigo: Não aplicável

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- PERIGOS MAIS IMPORTANTES:
Inalação. Permanecer por longos períodos em exposição ao produto em suspensão sem EPI's (máscara).
- EFEITOS DO PRODUTO:
- Efeitos Adversos a Saúde Humana:

Permanecer longo tempo em exposição ao produto em suspensão pode causar doenças respiratórias. Em contato com a pele não há absorção, entretanto, pode causar ressecamento ou rachaduras. O atrito do pó pode causar irritações nos olhos.

- Perigos Específicos:
Indivíduos com doenças respiratórias, asma, bronquite, tabagismo e irritações nos olhos, não devem sofrer exposições.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

- Inalação:
Nenhum efeito agudo de exposição. Respirar ar fresco em caso de exposição direta. Em

caso de sufocamento, aplicar respiração de emergência (boca a boca).

- Contato Com a Pele:

Pó inerte. Lavar com água.

- Contato Com os Olhos:

Pó inerte. Lavar vigorosamente com água em abundância para remover a poeira, a qual pode causar irritação.

Ingestão:

Em pouca quantidade, não oferece risco.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:
O material não é inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLES PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- PRECAUÇÕES PESSOAIS:
 - Remoção de Fontes de Ignição:
Material não inflamável.
 - Controle de Poeira:
Quando necessário umedecer o pó.
 - Prevenção da Inalação e do Contato Com a Pele. Mucosas e Olhos:

Usar adequadamente EPI's para a função (máscaras, luvas, aventais, etc).

- PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:
O produto não é prejudicial ao meio ambiente.
- MÉTODOS PARA LIMPEZA:
Recolher o material adequadamente com pá e vassouras ou aspirador de pó, se necessário, umedecer.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- MANUSEIO
 - Medidas Técnicas
Receber treinamento adequado para o manuseio.
 - Precauções para manuseio seguro
Não manusear o produto sem a utilização de EPI's, bem como, posicionar-se corretamente.
- ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO.
Utilizar os EPI's adequados e evitar derramamento e formação de poeira, mantendo a área sempre limpa e ventilada.

- ARMAZENAMENTO
 - Medidas Técnicas Apropriadas
O produto deve ser armazenado de acordo com a portaria 3214 NR 11.
 - Condições de Armazenamento
 - Adequadas
O produto deve ser mantido em local seco e arejado.
 - A evitar
Deve ser evitado contato com umidade e com ácidos.
 - Produtos e materiais incompatíveis
O material reage vigorosamente com ácidos.
 - Materiais Seguros Para Embalagens
 - Recomendadas
O material deve ser embalado em sacos resistentes, big bag ou containers, sendo identificados corretamente.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO.

Proteção respiratória: Usar máscara descartável P1 ou similar

Proteção das mãos: Usar luvas

Proteção dos olhos: Óculos de segurança (ampla visão, ou similar)

Proteção da pele e do corpo: Usar avental

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- ESTADO FÍSICO: Sólido
- FORMA: Pó

- COR: Branca

- ODOR: Inodor
- pH: 7,5-8,5

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS

OCORREM MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO

O produto se decompõe há aproximadamente 825 °C.

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: 825 °C aproximadamente

PONTO DE FULGOR: Não aplicável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR: Não aplicável

DENSIDADE: 2,7 g/cm³

SOLUBILIDADE: Limitada, em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- Instabilidade:

O produto é instável na presença de ácidos.

- Reações perigosas

Reage vigorosamente com ácido, principalmente à quente e sob a forma de pó fino.

- CONDIÇÕES A EVITAR

Deve ser evitado o contato com umidade.

- MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

O material é incompatível com ácidos.

- PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

A decomposição térmica ou na presença de ácidos, leva à formação de CCl₄.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

- Toxicidade aguda:

Não apresenta.

- Efeitos locais:

Não apresenta.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO.

O produto é estável, não causa danos ambientais consideráveis.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO :

- Produto

O produto não requer cuidados específicos devendo ser encaminhado para aterros ou disposto conforme a legislação vigente.

- Restos de produtos

O produto não requer cuidados específicos devendo ser encaminhado para aterros ou disposto conforme a legislação vigente.

- Embalagem usada

A embalagem deve ser encaminhada para reciclagem ou descartada normalmente, de acordo com a legislação vigente.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

- REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

O produto não apresenta nenhuma regulamentação específica para o seu transporte.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Não existe nenhuma regulamentação específica aplicável ao produto, entretanto, devem ser observadas possíveis regulamentações locais.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES