



Rua da Paz,637
chacara sto antonio Sto amaro – SP
Cep:04713-00 fone: 2713-6868/ www.aerojet.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data de atualização: 06/09/2011

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1. Nome do Produto: Mistura natural de carbonato e talco
1.2 Nome Comercial do Produto: AJ
(a este código é acrescido um número ou letra que indica o grau de cominuição.)

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES/FABRICANTE

2.1. Nome Químico
Carbonato de Cálcio e Magnésio

2.3. Família Química
Carbonates

2.4. Fórmula Química
 $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

Pode conter magnesita e alguns traços (<0,01%) de outros minerais como fosforita, illita e muscovita.

2.5. Uso do Produto

Industrial

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. Classe de Risco EPA Imediato a Saúde: Nenhum

Número de ONU: Produto não classificado

Classe ou Subclasse de risco: Nenhum

Descrição da classe ou subclasse de risco:

Não está classificado como produto perigoso

3.2 Perigos Físicos/Químicos: Olhos quando expostos a grandes concentrações podem causar irritação; pele - em contato repetido e prolongado pode ressecar a pele e causar leve irritação no aparelho respiratório.

3.3. Efeitos Agudos Por Inalação:

A inalação do produto pode causar espirros, tosse, irritação leve das mucosas e aparelho digestivo.

3.4. Efeitos Crônicos Por Inalação: Nenhum

3.5. Perigo Contra Fogo e Explosão: Produto não inflamável

3.6. Reatividade: Produto não reativo

3.7. Produtos Similares: Nenhum

3.8. Sintomas: Inalação: espirros ou tosse excessivos; Pele: ligeira irritação; Olhos: ligeira irritação;

Ingestão: ligeira irritação do aparelho digestivo

3.9. Órgãos Visados: Olhos, pele e vias respiratórias.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Inalação: remover a pessoa exposta ao ar livre. Se os sintomas como excessivos espirros e tosses ocorrerem procurar atendimento médico

4.2. Contato com a pele: lavar a pele com água corrente e sabão neutro

4.3. Contato com os olhos: enxaguar os olhos com bastante água por pelo menos 10 (dez) minutos. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico

4.4. Ingestão: A ingestão não deve causar problemas significativos. Se for ingerida uma grande quantidade deste produto e a pessoa estiver consciente, forneça bastante água para induzir ao vômito. Obtenha cuidados médicos

4.5. Contato por tempo prolongado: (mais de 15 anos) sem proteção, pode causar problemas vias respiratórias.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Proteção Contra Incêndios e Explosão: produto não inflamável e não explosivo

5.2 Meios de Extinção: produto não inflamável nem explosivo. Pode haver decomposição durante o fogo liberando gás. Usar extintor de CO

5.3. Produtos Perigosos da Combustão: CO provenientes da queima.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

6.1. Precauções Pessoais: Utilizar EPI's - Equipamentos de Proteção Individual

6.2. Precauções para o Meio Ambiente: Este produto não contém matéria tóxica.

Em caso de derramamento acidental, recolha o material e o acondicione em local para disposição de resíduos Classe III, conforme NBR10. 0004

7. ARMAZENAMENTO

Armazenar em lugar seco e de preferência sobre "pallets". A umidade pode causar rompimento dos sacos. A altura de empilhamento pode ser superior a 20 sacos, desde que haja boa amarração.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção individual: Usar luvas de proteção para prevenir o ressecamento da pele ou irritação devido a alergia. Usar máscaras (respirador purificador de ar) e óculos para evitar a exposição acentuada e prevenir o contato dos olhos com o poeira do produto mineral.

9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

9.1. Estado Físico: pó fino

9.2. Cor: branca

9.3. Densidade Aparente: de 0,50 a 1,45 g/cm³ (varia de acordo com a granulometria)

9.4. Odor: Característico

9.5. Solubilidade em água: insolúvel

9.6. pH: 8,5 a 10,5

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10. 1. Reações Perigosas: o produto reage no contato com ácidos.

10. 2. Polimerização: não ocorrerá polimerização perigosa.

10. 3. Informações Adicionais: produto estável sob condições normais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não é tóxico, portanto, não existem efeitos adversos à saúde em seu manuseio. Em contato com a pele e os olhos age como qualquer poeira comum.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12. 1. Resíduos: Os resíduos do produto deverão ser tratados conforme legislação ambiental em vigor

12. 2. Informações Ecotoxicológicas: Até o momento não há informação disponível sobre este produto

12. 3. Se este produto tornar-se um efluente, o mesmo não cumpre critérios relativos aos materiais perigosos.

A Legislação Estadual ou Municipal relativa a efluentes perigosos poderá aplicar-se se forem diferentes das normas federais. O usuário deve estar ciente que a mistura do produto com outro material poderá alterar sua classificação.

13. CONSIDERAÇÕES PARA DISPOSIÇÃO

Os resíduos deverão ser dispostos conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental local

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

* Classificação de perigo: N.A.

* Temperatura de transporte: ambiente

* Pressão de transporte: atmosférica

15. DADOS SOBRE LEGISLAÇÃO

15.1. Conteúdo Mineral Asbestiformes: este produto não contém mineral asbestiforme

15.2. Restrições Relativas a Metal Pesado: este produto não contém metais pesados

15.3. Componentes da lei do ar puro: Este produto não contém impurezas orgânicas voláteis e nem entrou em contato com produtos químicos que destroem a camada de ozônio no seu processo de fabricação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Outras Indicações: N.d. - Não determinado

N.a. - Não aplicável

16.2. Observações: As informações contidas neste impresso baseiam-se nos conhecimentos e experiências técnicas atuais. Em caso de dúvidas,contatar a Aerojet