



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Carbonato de Sódio (Barrilha Leve/Barrilha Densa)
FÓRMULA: Na₂CO₃

Nome da Empresa: **Petra Química**

Matriz: Estrada do Barreiro, 136 – Gleba Nova
Ukrânia - CEP: 86.800-970 - Apucarana/PR
Fone: (43) 4104-0224

Telefone de Emergência:

S.O.S. COTEC: 0800-111767

e-mail: contato@petraquimica.com.br

Informações sobre produtos: (55) (43) 4104-0224

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico: Carbonato de Sódio

Nome comercial: Barrilha Leve/Barrilha Densa

Número de registro: CAS=497.19.8

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

NÃO É INFLAMÁVEL.

NÃO É EXPLOSIVO.

Estabilidade: Estável.

Polimerização: não ocorrerá.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: lave imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Consulte o oftalmologista.

Em caso de inalação: remova a vítima para local bem arejado.

Em caso de ingestão: não induzir o vômito e nem tentar neutralizar com outras substâncias.

Informações ao médico: não há antídoto específico, tratamento baseado nas reações do paciente.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Por não ser um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio (carbonato de sódio é um agente extintor).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Afastar os curiosos e esclarecer que é produto químico e não alimentício.
Recolher o material derramado para um recipiente adequado, que pode ser sacos plásticos, baldes, latões, etc. Utilizar máscara contra pó e óculos de proteção.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio : Em condições onde a exposição à poeira é excessiva, acima de 10mg/m³, aconselha-se o uso de máscara contra pó. Cinto de segurança e cordas devem sempre ser utilizadas por pessoas que entram nos silos ou containers de barrilha, para facilitar o resgate em caso de acidente. O produto não é cáustico ou absorvido pela pele, não necessitando de proteção especial para o manuseio. Como qualquer produto químico, deve ser mantido fora do alcance de crianças.

Armazenamento : Sacos de 25 e 50Kg

O piso deve ser forrado com paletes.

O armazenamento é feito com as filas 30cm distantes aproximadamente das paredes e com 20 sacos de altura no máximo.

A granel

Deve ser feito em armazéns coberto, obedecendo os seguintes critérios: Somente deve ser armazenada a Barrilha densa, a granel.

O piso deve estar seco e limpo.

Big Bags: Tem que ser impermeável, estar sobre paletes, coberto por lona e com empilhamento máximo de 01 (um) big bag.

Obs.: A qualidade do produto é diretamente ligada ao estado em que está sendo armazenado, evitando-se:

- Umidade;
- Embalagem rasgada;
- Big bag com furos;
- Objetos estranhos sobre as embalagens a granel.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ambientes onde há manuseio de barrilha deve apresentar boa ventilação;

No manuseio de barrilha o indivíduo deve fazer uso de óculos de proteção e máscara contra pó.

Por não ser cáustico e nem tóxico não é exigido maiores proteções.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido ⇒ Pó (Barrilha leve) ou Grão (Barrilha densa)

Cor: Branca

Odor: Inodoro

Solubilidade em água: Facilmente solúvel, com liberação de calor.

Densidade relativa: 0,47 a 0,57 (leve) e 0,95 a 1,15 (densa)



PETRA QUIMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Ponto de fusão: 851°C
pH: 11,3 a 25°C, para solução a 1%.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.
Reatividade: Com água, libera calor.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Olhos: (Toxicidade moderada) – Pode causar irritação;
Pele: (Toxicidade pequena) – Severa irritação em áreas com ferimento.
Mucosa: (Toxicidade moderada) – Não apresenta essencialmente um problema.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A barrilha não é um produto agressivo ou venenoso ao meio ambiente, mas por ser de fácil dissolução, deve-se evitar sua entrada em curso de água, pois atua aumentando o pH da água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Apesar de não ser produto tóxico ou perigoso as embalagens contendo resíduos de barrilha, devem ser dispostas e manuseadas com os mesmos cuidados de qualquer outro lixo industrial.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre: Não aplicável
Fluvial: Não aplicável
Marítimo (IMDG): Não aplicável
Áereo (IATA): Não aplicável

15 – REGULAMENTAÇÕES

Por não ser um produto tóxico ou perigoso, não há regulamentações específicas para tal.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES



PETRA QUIMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

A Barrilha não possui classificação ou número de identificação da ONU, visto não ser classificado como produto perigoso para transporte.

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

OBSERVAÇÃO:

“Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalece em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”