

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

BARRILHA LEVE AP

FISPQ – REVISÃO: 03 – DATA: 05/02/2009

1.IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – Identificação do produto

Nome do produto: Barrilha leve AP

1.2 – Identificação da empresa

USIQUÍMICA DO BRASIL LTDA

Rua da Lagoa, 431 - Cidade Industrial Satélite.

Cumbica – Guarulhos - SP

Telefones para emergências: (11) 2481-3355

S.O.S COTEC - Emergência Ambiental

(0800) 0111-767 - (0800) 7071-767

193 – Bombeiros

Fax: (11) 2481-3355 ramal 9

e-mail: wagner@usiquimica.com.br

2.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 – Natureza dos ingredientes e composição

Carbonato de sódio CAS nº 497-19-8

2.2 – Sinônimos

Barrilha Leve/Barrilha Densa - produto não classificado como perigoso

2.3 – Fórmula Química

Na₂CO₃

3.IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- Não é inflamável.
- Não é explosivo.

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remova a vítima para local bem arejado.

Ingestão

Não induzir ao vômito e nem tentar neutralizar com outras substâncias.

Contato com os olhos

Lave imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Consulte o oftalmologista.

Informações ao médico

Não há antídoto específico, tratamento baseado nas reações do paciente.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquimica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.

5.MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

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

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

7.1 – Manuseio

Em condições onde a exposição à poeira é excessiva, acima de 10 mg/m^3 , 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.

7.2 – Armazenamento

- **Sacos de 25 e 50 kg**

O piso deve ser forrado com pallets. O armazenamento é feito com as filas 30 cm distantes aproximadamente das paredes com 20 sacos de altura no máximo.

- **A granel**

Deve ser feito em armazém 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 pallets, coberto por lona e com empilhamento máximo de 1 (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 exigida maiores proteções.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquímica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.

9.PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico.....	Sólido (pó para barrilha leve e grão para barrilha densa).
Cor.....	Branca.
Odor.....	Inodoro
Solubilidade.....	Facilmente solúvel em água, com liberação de calor.
Densidade relativa.....	0,50 a 0,70 Kg/dm ³ (Barrilha Leve) 0,95 a 1,15 Kg/dm (Barrilha Densa)
Ponto de Fusão.....	851° C
pH solução a 1%(25 °C).....	11,3

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – Estabilidade

Estável.

10.2 – Reatividade

Com água, libera calor.

10.3 – Polimerização

Não ocorrerá.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA

- ***Olhos***
Toxidade moderada, pode causar irritação.
- ***Pele***
Toxidade pequena, severa irritação em áreas com ferimento.
- ***Mucosa***

Toxidade moderada, não apresenta essencialmente um problema.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

13.CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

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 resíduo industrial.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquimica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.

14.INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Terrestre**
Não aplicável
- **Fluvial**
Não aplicável
- **Marítimo (IMDG)**
Não aplicável
- **Aéreo (IATA)**
Não aplicável

15.REGULAMENTAÇÕES

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

16.OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FISPQ destina-se exclusivamente ao uso adequado do produto.

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinações ou de misturas com outros produtos, não asseguramos a hipótese de que nenhum novo perigo possa aparecer. Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente.

BIBLIOGRAFIA

- ABNT – NBR 14.725

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquímica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.