

## BARRILHA LEVE

### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: BARRILHA LEVE
- Código interno de identificação do produto: 00127
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: [www.casquimica.com.br](http://www.casquimica.com.br)
- e-mail: [casquimica@casquimica.com.br](mailto:casquimica@casquimica.com.br)

### 2-Identificação de perigos

- Não é inflamável.
- Não é explosivo.
- Estabilidade: Estável.
- Polimerização: não ocorrerá.

### 3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Nome químico: Carbonato de Sódio
- Nome comercial: Barrilha Leve / Barrilha Densa
- Número de registro: CAS= 497.19.8
- Fórmula:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

### 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 incêndio

- 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.

## BARRILHA LEVE

- 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/m<sup>3</sup>, aconselha-se o uso de máscara contra pó. Cinto de segurança e cordas devem sempre ser utilizadas por pessoas que entram nos silos ou containeres 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 50 kg

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

-A granel: Deve ser feito em armazéns coberto, obedecendo aos 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)

-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

## BARRILHA LEVE

- 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 às embalagens contendo resíduos de barrilha, devem ser dispostas e manuseadas com os mesmos cuidados de qualquer outro lixo industrial.

### 14 -Informações sobre transporte

- Terrestre: Não aplicável
- Fluvial: Não aplicável
- Marítimo (IMDG): Não aplicável
- Áéreo (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.
- Notas: As informações contidas nesta FISQP dizem respeito especificamente a este produto. Elas podem não ser válida para este produto se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais.
- Esta ficha de segurança foi preparada de acordo com a NBR-14.725 de Julho de 2001.
- Acredita-se que a informação produzida nesta publicação é exata e é fornecida em boa fé, mas compete ao Cliente certificar-se da satisfação de aplicabilidade dos seus objetivos em particular.