



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

## RELATÓRIO TÉCNICO

### I - DADOS GERAIS:

**Nome do Produto:** BARRILHA

**Sinônimo:** Carbonato de Sódio, Barrilha Leve/Densa

**Cuidados para conservação:** Conservar o produto na embalagem original. Proteger do sol, do calor e da umidade.

### II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Sólido
Cor	Branco
Forma	Pó
pH ( solução 1% )	11,10
Ponto de Fusão	851°C
Ponto de Fulgor	Não se aplica, não inflamável
Densidade relativa	0,47 – 0,57
Solubilidade	Solúvel em água

### III – DADOS COMPLEMENTARES

#### **Condições de Armazenamento**

Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, em local fresco, seco e com piso cimentado. Deve-se evitar fontes de ignição/calor e materiais incompatíveis



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### **Equipamentos de Proteção Individual**

Respirador com filtro/Máscara contra pó.  
Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.  
Luvas de látex ou borracha.  
Avental e botas de borracha.

### **Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Evacuar o local, o pessoal não envolvido no atendimento à emergência deve manter-se afastado. Eliminar todas as fontes de calor e ignição. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado. Providenciar ventilação adequada.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente.

### Métodos para limpeza:

Recolher o material mecanicamente, evitando a formação de poeira/névoa. Acondicionar em recipiente adequado, até ser dada a disposição final. Lavar com água em abundância os resíduos do produto.

### **Medidas Técnicas de Manuseio**

Manusear o produto com ventilação, local adequado. Utilizar EPI necessários.

### **Métodos de Descarte do Produto e Embalagem**

Realizar o descarte do produto e da embalagem de modo a impedir que os resíduos remanescentes provoquem riscos à saúde humana e ao meio ambiente, conforme legislação local em vigor.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: A barrilha não é um produto venenoso, não faz parte de sua composição substâncias carcinogênicas nem de mutagenicidade.

Efeitos adversos a saúde humana:

- Inalação: Pode causar irritação nasal e espirros.
  - Ingestão: Pode causar irritação imediata, e possíveis danos à mucosa bucal e ao trato gastrointestinal.
  - Pele: Pode causar desidratação e reações alérgicas.
  - Olhos: Partículas nos olhos por longos períodos podem causar severas irritações e danos aos tecidos do globo ocular
  - Ingestão: Não induzir o vômito nem tentar neutralizar com outras substâncias.
- Toxicidade moderada. Consultar o médico.

### V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Por não se tratar de um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio.

### VI – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local fresco e arejado. Se não estiver consciente, procure um médico.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procure um oftalmologista .

Ingestão: Em caso de ingestão não provocar vômito. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar ajuda médica imediatamente levando o rótulo do produto, se possível. Se a vítima estiver consciente administrar água fresca lavando bem a boca.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade Aguda:

Ingestão: Toxicidade moderada. Consultar o médico.

Inalação: pode ocorrer irritação nasal e espirros

Contato com a Pele: não irritante

Contato com os olhos: Partículas nos olhos por longos períodos, podem causar severas irritações e danos aos tecidos do globo ocular. Toxicidade moderada.

#### Toxicidade Crônica:

Não há, devido ao produto ser bastante solúvel, não ocorre contaminação no organismo.

### VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Em condições recomendadas de armazenagem o produto é estável, não ocorrendo reações perigosas.

Condições a evitar: luz solar direta, umidade e altas temperaturas.

### IX – OUTRAS INFORMAÇÕES

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