



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BICARBONATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

RELATÓRIO TÉCNICO

I - DADOS GERAIS:

Nome do Produto: BICARBONATO DE SÓDIO

Sinônimo: Carbonato Ácido de Sódio, Sal Monossódico do Ácido Carbônico, Hidrogeno Carbonato de Sódio.

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 Cristalino
pH (solução 0,1M)	8,3
Ponto de Fusão	60°C
Ponto de Fulgor	Não se aplica
Ponto de Ebulição	Não se aplica
Densidade Específica	1,06 g/cm ³
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 exposição ao sol, umidade e substâncias incompatíveis (ácidos, fosfato mono amônia).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BICARBONATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

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.

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: BICARBONATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: O Bicarbonato de Sódio não é um produto venenoso. Não é listado como produto com potencial cancerígeno.

Efeitos adversos a saúde humana:

- Inalação: Altas concentrações podem causar tosse e espirros.
- Ingestão: Em altas concentrações pode causar distúrbios gastrointestinais.
- Pele: Não causa efeitos adversos.
- Olhos: Em contato com os olhos pode causar leves irritações.

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 a pele: Não é necessária nenhuma medida de primeiros-socorros.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BICARBONATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

Ingestão: Em grandes dosagens poderá causar distúrbios gastrointestinais, tomar vários copos d'água e procurar assistência médica.

Inalação: Altas concentrações de produto poderão provocar tosse e escorrimento nasal, remova a pessoa exposta para local aberto e ventilado. Caso haja dificuldades respiratórias, procure obter assistência médica.

Contato com a Pele: Não causa efeitos adversos, não é necessária nenhuma medida de primeiros socorros.

Contato com os olhos: Contato com os olhos pode causar leves irritações, lave-os imediatamente. Procure assistência médica se houver irritações.

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: Aquecimento, umidade e incompatíveis.

Incompatibilidades: Reage com ácidos liberando dióxido de carbono. Reage perigosamente com fosfato mono amônia ou uma a liga de sódio-potássio.

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 “.