

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: HIPOFOSFITO DE SÓDIO****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: HIPOFOSFITO DE SÓDIO

Código interno de identificação do produto: HPFS

Nome da empresa: BRISCO DO BRASIL

Endereço: Rua João Ranieri, 1077- Sala A - Jardim Fátima- Guarulhos-SP
CEP: 07177-120

Telefone para contato: (0xx11) 2436-7906

Telefone para emergência: SUATRANS COTEC: 0800 707 7022
BOMBEIROS: 193

Fax: (0xx11) 2436-7906

E-mail: silvia@brisco.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: O material pode ser irritante para a pele, olhos e para as vias respiratórias. A ingestão pode causar irritação no trato gastrointestinal.

3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Esse produto é uma substância pura.

Nome químico ou genérico: Hipofosfito de Sódio

Número CAS: 110039-56-2

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato com os olhos: Lave imediatamente com bastante água por no mínimo 15 minutos.

Em caso de inalação: Procure ar fresco e, se a respiração tornar-se difícil, administrar oxigênio.

Contato com a pele: Lave o local afetado com água e sabão.

Em caso de ingestão: Procure orientação médica imediata. Se a vítima estiver consciente, dê bastante água.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Use qualquer tipo de material adjacente.

Perigos específicos: Calor ou reações com oxidantes podem liberar altas concentrações de gás tóxico que explodem espontaneamente no ar.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: HIPOFOSFITO DE SÓDIO****6 - MEDIDAS PARA DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS**

Precauções pessoais: Evitar o contato com a pele, mucosas, olhos, a inalação e a ingestão.

Métodos de limpeza: Evacue a área de todas as pessoas não necessárias no local. Elimine qualquer possibilidade de faíscas ou outras que podem causar explosões. Recolha o material e mantenha-o bem fechado para evitar qualquer outro tipo de explosão e limpe a área como de costume.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Condições de armazenamento: Mantenha o material bem fechado, em local seco, fresco e arejado.

Equipamentos recomendados: Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara de fuga.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia: Evite a formação de poeira.

Proteções pessoais: Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara de fuga.

Precauções especiais: Nunca comer, beber ou fumar enquanto estiver manuseando o material ou estiver na área de armazenagem.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma física: Cristais

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Ponto de fusão: 230°C

Solubilidade: 50%

Gravidade específica: 0,8

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Material estável

Reações perigosas: Calor ou reações com oxidantes podem liberar altas concentrações de gás tóxico que explodem espontaneamente no ar.

Condições a evitar: Evite calor excessivo e início de explosões

Materiais ou substâncias incompatíveis: Evite o contato com fortes agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Na sua decomposição, pode formar PH₃, Po_x e Na₂O.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não há relatos de toxicidade aguda do produto.

12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA



FISPQ N°. 0052 /BR

REVISÃO: 01

Página 3 de 3

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 20/10/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: HIPOFOSFITO DE SÓDIO**

Efeitos ambientais: As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição das águas.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição: Segue as regras locais, estaduais e federais. Não há resíduo do produto (depósito fechado).

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Decreto nº96044 de 18/05/88 – Regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Portaria N° 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

15 – INFORMAÇÃO LEGAL

Regulamentações: O material pode ser irritante para a pele, olhos e para as vias respiratórias. A ingestão pode causar irritação no trato gastrointestinal.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.