



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS
Nome químico: Hidróxido de sódio.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Hidróxido de sódio.	N.º. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Hidróxido de sódio.		
Sinônimo:	Soda em escamas.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Hidróxido de sódio.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não disponível.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: O produto é prejudicial à saúde.
Efeitos ambientais: Miscível com água podendo contaminar esgotos, rios, córregos de água.
Perigos físicos e químicos: Inflamável, reage com bases fortes.
Perigos específicos: Não disponível.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Os vapores causam irritação no trato respiratório, com tosse e desconforto no peito. Pode ocorrer perda dos sentidos. Podem ocorrer náuseas e vômitos. Pode ocorrer fraqueza e falta de coordenação. Altas concentrações de vapor podem causar dor de cabeça e sonolência.
Contato com a pele: Poderá causar queimadura de pele de I, II e III graus.
Ingestão: Danos severos à membrana mucosa, perfuração dos tecidos, estenose de esôfago.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Não disponível.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Produto não inflamável.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Não disponível.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Não é necessário.
Controle de poeira: Não disponível.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Utilize os EPI's adequados.
Precauções ao meio ambiente:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

- Método de limpeza

Recuperação: Não disponível.
Neutralização: Não disponível.
Disposição: Não disponível.
Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: Manusear o produto com os EPI's adequados. Evite contato com produtos incompatíveis. Não descarte o produto sem tratamento prévio.
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro: Não disponível.
Técnicas de armazenamento: Não disponível.
Condições de armazenamento: Deve ser armazenado em local ventilado, fresco e seco, em sacos de polietileno.
Materiais incompatíveis: Não disponível.
Embalagem recomendada: Não disponível.
Embalagem inadequada: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara contra pó.
Proteção das mãos: Luvas de borracha.
Proteção dos olhos: Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo: Roupas de borracha, neoprene ou vinil.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Não disponível.
Aspecto: Sólido em escamas brancas .
Odor: Praticamente Inodoro.
pH: 13 em solução 0,5%.
Ponto de ebulição: 1390°C.
Ponto de fusão: 1390°C.
Ponto de fulgor: Não pertinente.
Limite de explosividade: Não pertinente.
Densidade: Não pertinente.
Solubilidade: Solúvel, 1 grama de soda dissolve em 0,9 ml de água.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável.
Incompatíveis: Água, ácidos, líquidos inflamáveis, halogênios, orgânicos, metais como alumínio, estanho e zinco; nitrometano e nitrocompostos.
Produtos perigosos da decomposição: Não ocorre.

11. Informações toxicológicas:

Toxidade aguda: Não disponível.
Efeitos locais: Choque ou colapso periférico, como eventual consequência dos efeitos agudos locais.
Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Polui os rios, flora, solo, ar e prejudica a fauna. Produto inorgânico. Bioacumulação razoável.
Impacto ambiental: Pode haver contaminação do meio ambiente.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

13. Consideração para descarte:

Produto: Não disponível.
Restos de produtos: Não disponível.
Embalagem utilizada: Não disponível.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Não disponível.
Número de ONU: 1823.
Nome apropriado para embarque: Hidróxido de sódio em escamas.
Classe de risco: 8. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Este produto deve estar de acordo com as leis federais na sua utilização.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.