



Ficha de Segurança - FDS
(conforme NBR 14725:2025)

Produto: Soda – Hidróxido de Sódio – Solução Cleaner

Elaborada em 2014, Revisão 006, 02/2026

1 – Identificação

1.1 identificação do produto

Nome do Produto: SOSA – HIDROXIDO DE SÓDIO – SOLUÇÃO CLEANER

Marca: Cleaner

1.2 outras maneiras de identificação

Desincrustante alcalino

1.3 Uso Recomendado e Restrições de uso

Uso recomendado: Limpeza em geral.

Restrições de Uso: Recomendável uso de luvas, roupas, botas, óculos para proteção individual.

1.4 Detalhes do fornecedor

Nome: CLEANER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Endereço: Rua Manoel Gomes dos Santos, 201

14440-000 - Jardim Primavera – Cravinhos – SP

Telefone: 16 39511667

Site: www.cleanerindustria.com.br

Email: cq@cleanerindustria.com.br

1.5 Número de telefones de emergência

SUATRANS COTEC- Emergência Ambiental DDG (0800) 117-2020. (0800) 7071-767. (0800) 7077022.

BOMBEIROS – 193.

Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS da mistura

Classificação GHS da substância (NaOH 50%):

Corrosão cutânea – Categoria 1A (H314)

Lesões oculares graves – Categoria 1 (H318)

Corrosivo para metais – Categoria 1 (H290)

Palavra de advertência: PERIGO

2.2 elementos da Etiqueta GHS incluindo declarações de prevenção

- **Pictogramas de perigo:**



Frases de perigo:

H290 – Pode ser corrosivo para os metais.

H314 – Provoca queimaduras graves à pele e danos aos olhos.

3-INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

Ativo: Hidróxido de Sódio 50% - CAS: 1310-73-2

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediato.

Inalação: Remover para local ventilado.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: Enxaguar por 15 minutos e procurar atendimento médico.

Sintomas: Queimaduras severas e lesões oculares.

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Produto não inflamável.

Pode reagir com ácidos liberando calor e gases irritantes.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Isolar área e utilizar EPI completo.

Conter com material inerte e neutralizar sob controle técnico.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manusear com ventilação adequada.
- Armazenar em recipientes resistentes à corrosão.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EPI: Luvas PVC/neoprene, avental químico, óculos e proteção facial.
Disponibilizar lava-olhos e chuveiro de emergência.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido Límpido
- pH solução 50%= 12,47
- Teor de Ativos : 50%
- Limites de Explosividade Superior/Inferior: Produto não Inflamável
- Solubilidade : Solúvel em água em qualquer proporção

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável sob condições normais.

Reage com ácidos.

11 – Informações Toxicológicas

Corrosivo para pele e olhos.
Pode causar danos permanentes à visão.

12- Informações Relativas ao Meio AMBIENTE

Pode alterar o pH da água causando danos ambientais.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO/DESCARTE

Neutralizar antes do descarte conforme legislação vigente.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ONU: 1824 – Hidróxido de Sódio em solução
Classe 8 – Corrosivo
Grupo de embalagem II

15- REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725:2025, NR-26, ANTT 5.947/2021

16- Outra INFORMAÇÕES

Não existem outras informações relevantes.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados desta ficha referem-se a um produto específico e podem ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Cleaner esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.

cleaner