

# Hidróxido Sódio

## CARACTERÍSTICAS

Hidróxido de sódio (NaOH) também conhecido como soda cáustica é um hidróxido cáustico amplamente utilizado na indústria, principalmente como base química.

- Líquido incolor.
- Solúvel em água.
- Detergente líquido fortemente alcalino.
- Boa capacidade de humedecimento aumentando sua penetração e dissolução da sujidade.
- Não produz espuma, facilitando o enxaguamento.
- Permite dosagem automática.
- Compatível com superfícies em aço inoxidável, ferro, vidro, ladrilhos e epóxi.

## APLICAÇÕES

- Limpeza interna de diferentes recipientes: tanques, barricas e outros recipientes.
- Limpeza de pisos muito gordurosos.
- Lavadoras de caixas automáticas, bandejas, etc.
- Limpeza de máquinas (centrífugas).
- Lavagem de garrafas.
- Solução de neutralização para o sistema FreeK<sup>+</sup>

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	NaOH 25%	NaOH 50%
Riqueza [%]	> 24	> 49
Densidad 20°C [mg/cc]	1.263 – 1.285	> 1.52
Fe [mg/kg]	< 10	< 10

## COMPOSIÇÃO

-Soda cáustica líquida 50%: hidróxido de sódio (NaOH) com uma riqueza superior a 49%.

-Soda cáustica líquida 25%: hidróxido de sódio (NaOH) com uma riqueza superior a 24%.

## DOSAGEM

A dose a ser aplicada depende da superfície ou do recipiente onde vai ser aplicado, bem como o grau de limpeza desejado.

Sistema FreeK<sup>+</sup>: A dose necessária para obter uma neutralização correta é realizada pelo equipamento, caso não se obtenha um neutro perfeito.

## MODO DE EMPREGO

---

- Dilua em água a dose correspondente.
- Use a diluição a uma temperatura entre 40-70°C.
- Aplique diluição por pulverização, recirculação ou imersão por um período de aproximadamente 15 a 20 minutos
- Enxágue bem as peças tratadas com água, até a completa eliminação do produto.
- Para o sistema FreeK<sup>+</sup>: conexão direta ao contentor de IBC certificando-se de o fazer corretamente para evitar fugas.

### Precauções de trabalho:

Use o equipamento de segurança necessário para o seu correto manuseio consulte a ficha de segurança do produto.

## APRESENTAÇÃO

---

Soda cáustica líquida a 50%: jerrican de 30 kg.

Soda cáustica líquida a 25%: jerrican de 30 kg, IBC de 1.300 kg

## CONSERVAÇÃO

---

Manter no recipiente original em local fresco e seco, ausente de odores.

### RGSEAA: 31.00391/CR

*Produto em conformidade com o Codex International Enologico e o regulamento CE 606/2009.*