

## FICHA TÉCNICA

### HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO

**Descrição:** Líquido corrosivo, viscoso, coloração de incolor a levemente acinzentado. Reage com a água liberando calor. Reação exotérmica.

**Nome Químico:** Hidróxido de Sódio

**N° ONU:** 1824

**Sinônimo:** Soda Caustica Líquida

**N° de Risco:** 80.

**Peso Molecular:** 40,01 g/mol

**Grupo de Embalagens:** II.

**CAS:** 1310-73-2

**Nome apropriado para embarque:**  
HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO.

#### **Propriedades e Especificações:**

##### **Características:**

Concentração:	>= 49,0 %;
Densidade:	>= 1,520 g/mL;
Aspecto:	Líquido Viscoso;
Cor:	Incolor a levemente acinzentado.
Carbonato de Sódio	<= 20,0 mg/Kg
Cloreto de Sódio	<= 145,0 mg/kg
Ferro	<= 3,00 mg/kg

**Armazenamento:** Armazenar em recipientes plásticos (PEAD) fechados e devidamente identificados, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

**Precauções e Segurança:** Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico). Disponíveis no site: [www.pooltecnica.com.br](http://www.pooltecnica.com.br)

**Embalagem:** Bombas de 60 Kg, tambores plásticos de 250 Kg, contentores de 1540 Kg e carga a granel.

**Prazo de Validade:** Mínimo 6 meses.

#### **OBSERVAÇÃO:**

1. Líquido viscoso, incolor, levemente turvo e livre de materiais em suspensão.
2. Quando o produto é submetido a temperaturas inferiores ao do local de produção pode ocorrer à precipitação de cloreto de sódio na forma de cristais brancos.
3. O produto é uma solução de hidróxido de sódio em água na base declarada.

#### **NOTAS:**

- A unidade ppm corresponde a mg/Kg.
- Atende aos testes requeridos pelo FCC- Food Chemical Codex. O fato de o produto atender aos testes requeridos pelo FCC não significa que o mesmo é adequado para uso em alimentos. Usuários deste produto em aplicações relacionadas com alimento devem avaliá-lo cuidadosamente para determinar se ele é adequado a sua aplicação.