

Hipoclorito de Sódio



1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Hipoclorito de Sódio

FÓRMULA QUÍMICA: NaOCl

PESO MOLECULAR: 74,5

N.º CAS: 7681-52-9

Nº EINECS: 231-668-3

2. CARACTERÍSTICAS

O Hipoclorito de Sódio é um líquido com coloração amarela e solúvel em água, em etanol e em acetona.

PROPRIEDADES QUÍMICAS	
Cloro Activo (% Cl ₂)	≥ 13,0
Clorato de Sódio (% m/m de Cl ₂)	≤ 5,4
Bromato de sódio (% m/m de Cl ₂)	≤ 0,25
Alcalinidade (NaOH g/l)	≥ 5,0
Ferro (Fe mg/kg)	≤ 1,0
Arsénio (As mg/kg Cl ₂)	≤ 1,0
Chumbo (Pb mg/kg Cl ₂)	≤ 15
Mercúrio (Hg mg/kg Cl ₂)	≤ 3,5
Cádmio (Cd mg/kg Cl ₂)	≤ 2,5
Níquel (Ni mg/kg Cl ₂)	≤ 2,5
Crómio (Cr mg/kg Cl ₂)	≤ 2,5
Selénio (Se mg/kg Cl ₂)	≤ 20
Antimónio (Sb mg/kg Cl ₂)	≤ 20

PROPRIEDADES FÍSICAS	
Densidade (a 20º C)	1,22

3. APLICAÇÕES

- Tratamento de Águas Potáveis
- Indústria Têxtil e da Celulose
- Agente desinfetante e germicida

Hipoclorito de Sódio



4. APRESENTAÇÃO

O Produto é comercializado sob a forma:

- IBC 1000L