

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Hipoclorito de Sódio

FÓRMULA QUÍMICA: NaOCl

N.º CAS: 7681-52-9

N.º CE: 231-668-3

2. CARACTERÍSTICAS

→ O Hipoclorito de Sódio é um líquido com coloração amarela.

→ É solúvel em água, em etanol e em acetona

→ Densidade $\geq 1,2$

Composição Química

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

O **Hipoclorito de Sodio** está de acordo com a Norma **NP EN 901:2009** para produto tipo 1.

3. APLICAÇÕES

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

4. APRESENTAÇÃO

O Produto pode ser comercializado sob a forma:

- Jerricans 60 L
- GRGs de 1000 L
- Granel – cisterna até 25 ton

5. HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Informação sobre a sua utilização, forma de manipulação, bem como informações sobre segurança e ambiente podem ser encontradas na ficha de segurança elaborada por **QuimiTécnica.com, S.A.**

6. PRODUTOR

CUF – Químicos Industriais