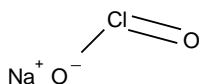


## FEP-Q032.01

## CLORITO DE SÓDIO – SOLUÇÃO A 25 %

Estrutura Química:



Nº CAS: 7758-19-2

Nº EINECS : 231-836-6

Fórmula Química : NaClO<sub>2</sub>

Peso Molecular: 90,44 g/mol

Outras Designações / Descrição: Solução a 25% de Clorito de sódio.

## 1. Especificações de Venda

Método	Determinações	Valor	Unidades	Tolerância
(*)	Clorito de Sódio (NaClO <sub>2</sub> )	303	g/L	± 8

## 2. Características Típicas

Método	Determinações	Valor	Unidades	Tolerância
Visual	Aspecto Visual	Solução límpida com coloração amarelada	-	-
-	Clorito de Sódio (NaClO <sub>2</sub> )	25	% m/m	± 0,5
-	Clorato de Sódio (NaClO <sub>3</sub> )	40	g/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo
-	Nitrato de Sódio (NaNO <sub>3</sub> )	1	g/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo
-	Arsénio (As)	1,1	mg/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo
-	Cádmio (Cd)	1,5	mg/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo
-	Crómio (Cr)	1,1	mg/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo
-	Mercúrio (Hg)	1,1	mg/Kg (NaClO <sub>2</sub> a 100%)	Máximo

Data	Revisão
12/05/2017	06

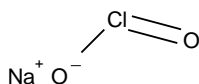


# FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

**FEP-Q032.01**

## **CLORITO DE SÓDIO – SOLUÇÃO A 25 %**

Estrutura Química:



Nº CAS: 7758-19-2

Nº EINECS : 231-836-6

Fórmula Química :  $\text{NaClO}_2$

Peso Molecular: 90,44 g/mol

Outras Designações / Descrição: Solução a 25% de Clorito de sódio.

-	Níquel (Ni)	1,1	mg/Kg ( $\text{NaClO}_2$ a 100%)	Máximo
-	Chumbo (Pb)	1,1	mg/Kg ( $\text{NaClO}_2$ a 100%)	Máximo
-	Antimónio (Sb)	1,1	mg/Kg	Máximo
-	Selénio (Se)	1,1	mg/Kg ( $\text{NaClO}_2$ a 100%)	Máximo
-	Massa Volúmica 20°C	1,20 – 1,22	g/mL	-

### 3. Outras informações

Esta Ficha de Especificações de Produto está de acordo com os limites referidos na EN 938 : 2009 – “ Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chlorite.”  
(Produto Tipo I.)

Algumas aplicações deste produto podem estar regulamentadas por outras normas nacionais ou internacionais (alimentar, farmacêutica, etc).

O cliente deverá, por sua inteira responsabilidade, respeitar tais normas e regulamentações, dependendo da aplicação a que se destina.

#### 3.1 Apresentação

- Em tambores
- A granel, por camião cisterna
- Em contentor

*(Para outro tipo de embalagem contactar área comercial)*

	Data	Revisão
	12/05/2017	06

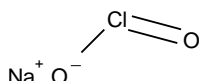


# FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

**FEP-Q032.01**

## **CLORITO DE SÓDIO – SOLUÇÃO A 25 %**

Estrutura Química:



Nº CAS: 7758-19-2

Nº EINECS : 231-836-6

Fórmula Química : NaClO<sub>2</sub>

Peso Molecular: 90,44 g/mol

Outras Designações / Descrição: Solução a 25% de Clorito de sódio.

### **3.2 Aplicações**

Utilização da substância / da preparação:

- Branqueamento da pasta de papel
- Branqueamento de têxteis.
- Branqueamento profissional.
- Formulação
- Indústria do amido. Oxidante.
- Produção da substância.
- Reagente de laboratório
- Tratamento de água. Clorito de sódio/dióxido de cloro
- Uso final consumidor. Limpeza com branqueamento
- Uso final consumidor. Limpeza exterior
- Uso final profissional. Agentes de limpeza
- Uso final profissional. Limpeza exterior
- Utilização industrial, Actividades de laboratório
- Utilização industrial, Fabrico, Distribuição
- Utilização industrial, Formulação
- Utilização industrial, Oxidizing agent
- Utilização industrial, Produtos de papel e de cartão - Agentes branqueadores, estabilizadores para o banho de branqueamento
- Utilização industrial, Produtos têxteis (incluindo processamento de tecido não tecido) - Agentes de branqueamento agentes de descarga
- Utilização industrial, Tratamento químico da água
- Utilização pelo consumidor, Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes), Interior
- Utilização pelo consumidor, Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes), Exterior
- Utilização profissional, Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes), Interior
- Utilização profissional, Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes), Exterior
- Utilização profissional, Produtos têxteis (incluindo processamento de tecido não tecido) - Agentes de branqueamento agentes de descarga

Para informações complementares sobre possíveis aplicações e usos do produto deverá ser consultada a Ficha de Dados de Segurança do mesmo. O cliente é responsável por verificar se o produto está adequado ao uso e/ou aplicações pretendidas.

Data	Revisão
12/05/2017	06



---

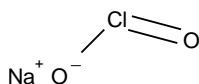
## FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

---

**FEP-Q032.01**

### **CLORITO DE SÓDIO – SOLUÇÃO A 25 %**

Estrutura Química:



Nº CAS: 7758-19-2

Nº EINECS : 231-836-6

Fórmula Química : NaClO<sub>2</sub>

Peso Molecular: 90,44 g/mol

Outras Designações / Descrição: Solução a 25% de Clorito de sódio.

---

Nota: (\*) Os valores dos parâmetros especificados são garantidos pelos métodos de análise do nosso fornecedor de produto / serviços.

	Data	Revisão
	12/05/2017	06

---

