Clorito de Sódio – Solução a 25%

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Clorito de sódio

FÓRMULA QUÍMICA: $NaClO_2$

Nº CAS: 7758-19-2

Nº EINECS: 231-836-6

PESO MOLECULAR: 90,44 g/mol

OUTRAS DESIGNAÇÕES: Solução a 25% de Clorito de sódio.

2. CARACTERÍSTICAS

MÉTODO	DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
(*)	Clorito de sódio ($NaClO_2$)	302	g/L	± 12
Visual	Aspecto Visual	Solução límpida com coloração amarelada	-	-
-	Clorito de Sódio ($NaClO_2$)	25	% m/m	± 0,5
-	Clorato de Sódio ($NaClO_3$)	40	g/Kg ($NaClO_2$ a 100%)	Máximo
-	Nitrato de Sódio ($NaNO_3$)	1	g/Kg ($NaClO_2$ a 100%)	Máximo
-	Arsénio (As)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Cádmio (Cd)	1,5	mg / Kg Cl	Máximo
-	Crómio (Cr)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Mercúrio (Hg)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Niquel (Ni)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Chumbo (Pb)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Antimónio (Sb)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Selénio (Se)	1,1	mg / Kg Cl	Máximo
-	Massa Volúmica 20ºC	1,21	g/mL	-
-	Cloreto de Sódio (NaCl)	9	g/L	-
-	Carbonato de Sódio (Na_2CO_3)	10	g/L	-
-	Hidróxido de Sódio (NaOH)	3 - 11	g/L	-
-	Ponto de congelação	-14,5	º C	-

3. APLICAÇÕES

- Tratamento de Águas
- Tratamento de Efluentes
- Industria Têxtil
- Indústria Alimentar – Lavagem e Desinfecção

Cuidados:

- Oxidante energético
- Consultar Ficha de Segurança

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com

Clorito de Sódio – Solução a 25%

4. APRESENTAÇÃO

O produto é comercializado sob a forma:

- Tambores de 65 Kg

- A granel

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com