



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

FICHA TÉCNICA

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 50 %

Produto Controlado CLF/DPF nº: 0029630-9

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Nome Químico: HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SOLUÇÃO Sinônimo: Potassa cáustica	
CLASSIFICAÇÃO:	N° de ONU: 1814 Classe Risco: 8 Número de Risco: 80 G E: II CAS: N° 1310 - 58 - 3 Código Classificação Fiscal (NCM): 2815.20.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração	48,0 – 51,0 %
	Carbonato de Potássio	≤ 0,30 %
	Cloreto de Potássio	≤ 100 mg/kg
	Ferro Total	≤ 3,00 mg/kg
	Sódio	≤ 0,50 %
	Mercúrio	≤ 0,10 mg/kg
	Chumbo	≤ 10,00 mg/kg
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	KOH
	Peso Molecular	56,1
	Ponto de Congelamento	- 5 ± 5 °C
	Ponto de Ebulição	146 °C
	Densidade Relativa 25 °C	1,500 kg/L
	pH puro	14,0
	Solubilidade em água	solúvel
	pH	≥ 13,0
ASPECTO:	Líquido viscoso, claro e inodoro.	
INDICAÇÕES DE USO:	Na fabricação de pilhas Alcalinas, Indústria de Corantes, Indústria Extrativa, Indústria Alimentícia, Indústria Cosmética, Fabricação de Sais de Potássio. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Em condições normais este produto pode ser acondicionado sem riscos em tanques de aço carbono sem revestimento interno. Porém, em casos em que a presença de traços de ferro possa ser prejudicial, sugere-se que a armazenagem seja em tanque de aço inoxidável ou aço carbono revestido. A armazenagem deve ser feita em área com dique, que possa conter 110% do volume do tanque.	
VALIDADE:	12 meses	
EMBALAGENS:	A granel tanque de 15/30/36 TON	
ORIGEM:	NACIONAL/IMPORTADA.	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
RESP. TÉCNICO:	ENGENHEIRO QUÍMICO ELCIO TAMANINI CRQ SC 13300779	
DATA REVISÃO:	03/10/2024	

CSM Produtos Químicos Ltda

Rua XV de novembro S/N - Distrito de Marechal Bormann

CEP: 89816-141 - Chapecó (SC)

FONE: + 55 (49) 3330-8400

CNPJ: 03.337.080/0001-63 IE: 254.076.475

E-mail - csmpq@csmpq.com.br www.csmpq.com.br