



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

FICHA TÉCNICA

CLORETO FÉRRICO LÍQUIDO 38%

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Cloreto Férrico, Solução; Percloreto de Ferro ; Cloreto de Ferro III	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° de ONU: 2582 Classe Risco: 8 Número de Risco: 80 GE: III CAS: N ° 1327-41-9 Código Classificação Fiscal (NCM): 2827.39.96	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração - FeCl ₃ (m/m)	≥ 38,0 %
	Acidez livre (HCl)	≤ 1,00 %
Fabricante atende NBR 15784	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Densidade a 25 ° C	≥ 1,398 g/cm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	FeCl₃
	Peso Molecular	162,22
	Ponto de Ebulição	108 °C a 760 mm Hg (9%)
	Solubilidade em água 20 °C	solúvel
	Viscosidade 20 °C	12,1 cP (40%)
	pH produto puro	≤ 2,00
	Pressão de vapor	40 mmHg a 35°C (30%)
ASPECTO:	Líquido denso de cor marrom alaranjada.	
INDICAÇÕES DE USO:	É um excelente coagulante à base de ferro trivalente (Fe ⁺³), o qual é ideal para tratamento de água potável, esgotos domésticos, efluentes líquidos industriais e condicionamento de lodo. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Os tanques de estocagem, tubulações e as bombas devem ser de material resistente ao ácido clorídrico, por exemplo, aço revestido com ebonite, PRFV, PVC, PP, PE, EPOXI, borracha anti-ácida, etc. A armazenagem deve ser feita em área com dique de contenção, que possa conter 110% do volume do tanque.	
VALIDADE:	6 meses	
EMBALAGENS:	Granel tanque 14/29 toneladas	
FABRICANTE:	Nheel Química Ltda – BAUMINAS Química	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Elcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	05/09/2017	

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