

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Cloreto Férrico Líquido 38%

Sinônimo: Percloroeto de Ferro , Cloreto de Ferro III

Fórmula: FeCl₃

Peso Molecular: 162,22

CAS: 1327-41-9

Nº ONU: 2582

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: III

Nome apropriado para embarque: CLORETO FÉRRICO LÍQUIDO 38% - CORROSIVO

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Líquido denso marrom alaranjado.
Solubilidade em água 20°C	-	Solúvel
Material Insolúvel	(%)	≤ 0,10
Ponto de Ebulição	(°C)	108 a 760 mm Hg (9%)
Acidez livre (HCl)	(%)	≤ 1,00
pH Produto puro	-	≤ 2,00
Densidade a 25°C	(g/cm3)	≥ 1,398
Viscosidade 20 °C	(%)	12,1 cP (40%)
Pressão de vapor	(%)	40 mmHg a 35°C (30%)

Aplicação: 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.

Armazenamento: 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. Utilize dique de contenção.

Embalagem: Bombonas 50 kg, Granel tanque 14/29 ton

Validade Total: 6 meses