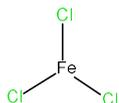


### FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

## CLORETO FÉRRICO 40%

Estrutura Química:



Nº CAS: 7705-08-0

Nº EINECS: 231-729-4

Fórmula Química: FeCl<sub>3</sub>

Peso Molecular: 162,2 g/mol

Outras Designações / Descrição: Cloreto de Ferro em solução; Tricloreto de Ferro em solução.

### 1. Propriedades Específicas

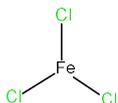
Parâmetros	Valor	Unidades	Tolerância
Concentração	38,0– 41,0	% m/m	-
Densidade (20 °C)	1,370	g/cm <sup>3</sup>	Mínimo
Acidez Livre	2,0	% m/m	Máximo
Teor em FeCl <sub>2</sub>	2,0	% m/m	Máximo

### 2. Propriedades Típicas

Parâmetros	Valor	Unidades	Tolerância
Aspeto	Líquido castanho	-	-
Ferro (Fe)	12,0	%	Mínimo
Substância ativa	2,5	mol/kg	Típico
Cloretos (Cl)	24,0 - 28,0	%	-
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	0,5	%	Máximo
Insolúveis em água	0,02	%	Máximo
Viscosidade (20 °C)	5,0 – 15,0	mPa/s	-
Temperatura de cristalização	-20,0	°C	-
pH (20 °C)	1,0	-	Máximo

## CLORETO FÉRRICO 40%

Estrutura Química:



Nº CAS: 7705-08-0

Nº EINECS: 231-729-4

Fórmula Química: FeCl<sub>3</sub>

Peso Molecular: 162,2 g/mol

Outras Designações / Descrição: Cloreto de Ferro em solução; Tricloreto de Ferro em solução.

### 3. Apresentação

- Em contentores

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

### 4. Aplicações

- Tratamento de água potável e água industrial
- Tratamento de águas residuais
- Fabricação de formulações
- Tratamento de lamas
- Tratamento de biogás
- Tratamento de resíduos
- Uso como reagente ou precursor no fabrico de outros produtos químicos
- Tratamento de superfícies - gravação
- Uso em laboratório

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.