

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: F3025      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO FERRICO HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Tricloruro férrico hexahidratado; cloruro de hierro hexahidratado

Fórmula	FeCl <sub>3</sub> • 6 H <sub>2</sub> O	Punto de fusión	37°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	270.3	Punto de ebullición	280 - 285°C	Color	Café amarillento
N° CAS	10025-77-1	Solubilidad en agua	92g/100ml	Olor	Ligeramente ácido

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

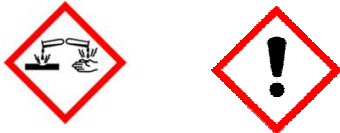
Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **Blanco (área corrosivos)**

Indicación de peligro: H290 H302 H314 H412

Consejos de prudencia:

P234	P260	P264	P270	P273	P280	P301 + P330 + P331	P304 + P340	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P312	P321	P363	P390
P405 + P406	P501													

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (FeCl<sub>3</sub>•6 H<sub>2</sub>O)      97.0 - 102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Compuestos de Fósforo (PO <sub>4</sub> )	0.01%
Hierro ferroso (Fe <sup>++</sup> )	0.002%
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Nitratos (NO <sub>3</sub> )	0.01%
Potasio (K):	0.005%
Sodio (Na)	0.05%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.01%
Zinc (Zn)	0.003%