

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 ₃ • 6 H ₂ O	Punto de fusión	37°C	Estado físico	Sólido deliquescente
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	H301	H314	H317	H318	H340	H401
------------------------	------	------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:	P201 + P202	P234	P260 + P261	P264	P270	P272 + P363	P280 + P281	P301 + P330 + P331 + P310	P303 + P361 + P353	P333 + P313	P305 + P351 + P338 + P312	P321	P273 + P391	P405 + P406	P501
------------------------	-------------------	------	-------------------	------	------	-------------------	-------------------	---	--------------------------------	-------------------	---	------	-------------------	-------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (FeCl₃•6 H₂O) 97.0 - 102.0%

Límites máximos:

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