



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	29071
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4005	CLORURO FERRICO Hexahidratado (Trozos)	10025-77-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	270.3	12 / 09 / 2019	Septiembre 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$FeCl_3 \cdot 6H_2O$]	100.0 %	97.0 – 102.0 %
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO_3)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Compuestos de fósforo (como PO_4)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 %	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 %	0.003 % máx.
Ión ferroso (Fe^{2+})	< 0.002 %	0.002 % máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma