



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	31192
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
4005	CLORURO FERRICO Hexahidratado (Trozos)	10025-77-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	FeCl₃ · 6H₂O	270.3	14 / 12 / 2020	Diciembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [FeCl ₃ · 6H ₂ O]	98.5 %	97.0 – 102.0 % máx.
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.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.