



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>30443</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4005</b>	<b>CLORURO FERRICO Hexahidratado (Trozos)</b>	<b>10025-77-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	270.3	22 / 07 / 2020	Julio 2030

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.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**