



# 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>		<b>Lote</b>	<b>33088</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
<b>Reactivo ACS</b>	<b>FeCl<sub>3</sub> · 6H<sub>2</sub>O</b>	<b>270.3</b>	<b>18 / 11 / 2021</b>	<b>Noviembre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [FeCl <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O]	98.8 %	97.0 – 102.0 % máx.
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Compuestos de fósforo (como PO <sub>4</sub> )	< 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 <sup>2+</sup> )	< 0.002 %	0.002 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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