



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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)

Certificado de Análisis		Lote	25505
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4003	<b>COLORURO FERROSO Tetrahidratado</b>	<b>13478-10-9</b>	

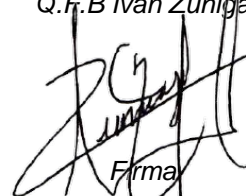
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$	198.81	24 / 01 / 2018	Enero 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $FeCl_2 \cdot 4H_2O$ ]	102.0 %	99.0 – 103.0 %
Materia insoluble	<0.01 %	0.01 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	<0.01 %	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 %	0.005 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 %	0.005 % máx.
Arsénico (As)	<0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma