



# 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)

Certificado de Análisis		Lote	32537
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4004	<b>SULFATO FÉRRICO n-hidrato</b>	<b>15244-10-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$Fe_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$	N / A	31 / 08 / 2021	Agosto 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $Fe_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ ]	73.6 %	73.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.02 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.01 %	0.01 % máx
Nitrato ( $NO_3$ )	0.001 %	0.001 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 %	0.005 % máx.
Ion ferroso ( $Fe^{2+}$ )	0.01 %	0.02 % máx.
Sustancias no precipitadas por $NH_4OH$	< 0.1 %	0.1 % máx.
Zinc (Zn)	0.002 %	0.005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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