



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	36619
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3007	SULFATO FERRICO AMONIACAL Dodecahidratado	7783-83-7	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$Fe(SO_4)_2NH_4 \cdot 12H_2O$	482.20	10 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$Fe(SO_4)_2NH_4 \cdot 12H_2O$]	99.5 %	98.5 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Nitrato (NO_3)	< 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)	0.02 %	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 %	0.003 % máx.
Ión ferroso (Fe^{2+})	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.