

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: F2925 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO FERRICO AMONIACAL DODECAHIDRATADO

Sinónimos: Sulfato de hierro (III) y amonio; sal de hierro y amonio del ácido sulfúrico

Fórmula	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	37°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	482.2	Punto de ebullición	No documentado	Color	Cristales violetas
N° CAS	7783-83-7	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Ligero olor metálico

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** **Almacenaje:** Verde (área general)

Indicación de peligro: H315 H319

Consejos de prudencia:

P264	P280	P302 +	P305 +	P321	P332 +	P337 +	P362
		P352	P351 +		P313	P313	
			P338				

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo $\text{Fe}(\text{SO}_4)_2\text{NH}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$ 98.5 - 102.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.01%
Cloruros (Cl)	0.001%
Cobre (Cu)	0.003%
Hierro ferroso (Fe^{++})	Pasa prueba
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Nitratos (NO_3)	0.01%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Zinc (Zn)	0.003%