

FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: F3225 Grado de preparado: R.A.

Nombre técnico del producto: SULFATO FERRICO N-HIDRATADO

Sinónimos: Sulfato de hierro (III); persulfato de hierro; sal de hierro (3+) (3:2) hidratada del ácido sulfúrico

Fórmula	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	480°C	Estado físico	Sólido higroscópico
Peso molecular	399.87 + x H ₂ O	Punto de ebullición	No documentado	Color	Beige a amarillo
N° CAS	15244-10-7	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Almacenaje:

GENERAL

Indicación de peligro:

H302	H315	H318
------	------	------

Consejos de prudencia:

P264	P270	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P332 + P313	P305 + P351 + P338	P310	P321	P362	P501
------	------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x \text{H}_2\text{O}$): 73.0 %

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.01%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro ferroso	0.02%
Materia insoluble	0.03%
Sustancias no precipitadas por hidróxido de amonio (NH_4OH)	0.1%
Zinc (Zn)	0.02%