

# 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

<b>Fórmula</b>	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x \text{H}_2\text{O}$	<b>Punto de fusión</b>	480°C	<b>Estado físico</b>	Sólido higroscópico
<b>Peso molecular</b>	399.87 + x H <sub>2</sub> O	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Beige a amarillo
<b>N° CAS</b>	15244-10-7	<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	<b>Olor</b>	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 ( $\text{NH}_4\text{OH}$ )	0.1%
Zinc (Zn)	0.02%