

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: ÓXIDO FÉRRICO

Sinónimos: Óxido de hierro III, trióxido de hierro, óxido de hierro rojo

Fórmula	Fe ₂ O ₃	Punto de fusión	1565°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	159.7	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Rojizo con tonalidad café
N° CAS	1309-37-1	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Ligeramente metalico

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:

H315	H319	H335	H372
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P302 + P352	P332 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P314	P321	P362	P403 + P233 + P405	P501
-------------------	------	------	------	------	-------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	------	--------------------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Fe₂O₃) > 85.0 %

Límites máximos:

Cobre (Cu)	0.01%
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	0.3%
Manganeso (Mn)	0.1%
Pérdida por secado a 120° C	1.0%
Sulfatos (SO ₄)	0.2%
Zinc (Zn)	0.01%