

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: H4525 **Grado de preparado:** R.A

Nombre técnico del producto: HIERRO LIMADURAS

Sinónimos: Hierro metálico; hierro elemental

Fórmula	Fe	Punto de fusión	1,535°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	55.85°C	Punto de ebullición	2750 - 3000°C	Color	Plateado a negro
N° CAS	7439-89-6	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:	H228	H302	H315	H320	H335
-------------------------------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P240	P241	P261	P264	P270	P271	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352
P332 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P321	P362	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501	

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo	29.0 - 32.0% W/W
--------	------------------

Límites máximos:

Ácido titulable	0.0006 meq / g
Amonio (NH ₄)	5 ppm
Cloruros (Cl)	3 ppm
Color (APHA)	10
Fosfatos (PO ₄)	2 ppm
Hierro (Fe)	0.5 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Nitratos (NO ₃)	2 ppm
Residuo después de evaporación	0.002%
Sulfatos (SO ₄)	5 ppm