

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2625 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FLUORURO DE SODIO

Sinónimos: Monofluoruro de sodio; fluoridina; fluorocid

Fórmula	NaF	Punto de fusión	993°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	41.988	Punto de ebullición	1,700°C	Color	Incoloro
N° CAS	7681-49-4	Solubilidad en agua	4.2% A 20°C	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Azul (área tóxicos)**

Indicación de peligro:

H301	H315	H319	H402
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P264	P270	P273	P280	P301 + P310 + P330	P302 + P352	P332 + P313	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P321	P362	P405	P501
------	------	------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NaF) ≥ 99.0

Límites máximos:

Acido titulable	0.03 meq/g
Base titulable	0.01 meq/g
Cloruros (Cl)	0.005%
Fluorosilicato de sodio (Na ₂ SiF ₆)	0.10%
Hierro (Fe)	0.003%
Materia insoluble	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Pérdida por secado	0.3%
Potasio (K)	0.02%
Sulfatos (SO ₄)	0.03%
Sulfitos (SO ₃)	0.005%