


Identificación

HF
M = 20,00 g/mol
CAS [7664-39-3]
EC number: 231-634-8
Taric code: 2811 11 00

Especificaciones

contenido (acidimétrico)	47 -51 %	molibdeno (Mo).....	max. 10 ppt
azufre total (S).....	max. 0,00001 %	neodimio(Nd).....	max. 1 ppt
aluminio (Al).....	max. 20 ppt	níquel (Ni).....	max. 20 ppt
antimonio (Sb).....	max. 20 ppt	niobio (Nb).....	max. 10 ppt
arsénico (As).....	max. 50 ppt	paladio (Pd).....	max. 20 ppt
bario (Ba).....	max. 10 ppt	platino (Pt).....	max. 20 ppt
berilio (Be).....	max. 10 ppt	potasio (K).....	max. 10 ppt
bismuto (Bi)	max. 10 ppt	praseodimio (Pr).....	max. 1 ppt
boro (B).....	max. 100 ppt	renio (Re).....	max. 10 ppt
cadmio (Cd).....	max. 10 ppt	rodio (Rh).....	max. 20 ppt
calcio (Ca).....	max. 10 ppt	rubidio (Rb).....	max. 20 ppt
cerio (Ce).....	max. 10 ppt	rutenio (Ru).....	max. 20 ppt
cesio (Cs).....	max. 10 ppt	samario (Sm).....	max. 1 ppt
cromo (Cr).....	max. 10 ppt	escandio (Sc).....	max. 10 ppt
cobalto (Co).....	max. 10 ppt	plata (Ag).....	max. 10 ppt
cobre (Cu).....	max. 10 ppt	sodio (Na).....	max. 10 ppt
disproso (Dy).....	max. 1 ppt	estroncio (Sr)	max. 10 ppt
erbio (Er).....	max. 1 ppt	teluro (Te).....	max. 1 ppt
europio (Eu).....	max. 1 ppt	terbio (Tb).....	max. 1 ppt
gadolinio (Gd).....	max. 1 ppt	talio (Tl)	max. 10 ppt
galio (Ga).....	max. 10 ppt	torio (Th).....	max. 1 ppt
germanio (Ge).....	max. 10 ppt	tulio (Tm).....	max. 1 ppt
oro (Au).....	max. 20 ppt	estaño (Sn).....	max. 20 ppt
hafnio (Hf).....	max. 10 ppt	titanio (Ti).....	max. 20 ppt
holmio (Ho).....	max. 1 ppt	tungsteno (W).....	max. 20 ppt
indio (In).....	max. 1 ppt	uranio (U).....	max. 1 ppt
hierro (Fe).....	max. 10 ppt	vanadio (V).....	max. 10 ppt
lantano(La).....	max. 10 ppt	iterbio (Yb).....	max. 1 ppt
plomo (Pb).....	max. 10 ppt	itrio (Y)	max. 1 ppt
litio (Li).....	max. 10 ppt	cinc (Zn).....	max. 10 ppt
lutecio (Lu).....	max. 1 ppt	zirconio (Zr).....	max. 10 ppt
magnesio (Mg).....	max. 10 ppt		
manganeso (Mn).....	max. 10 ppt		
mercurio (Hg).....	max. 50 ppt		

Presentaciones

Presentaciones Codigo
AC10610  AC10610500

Datos físicos

- Densidad: 1,16 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: ~ -35 °C
- Punto de ebullición: ~ 106 °C
- pH(20 °C) < 1

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro


Indicaciones de peligro:

- H310: Mortal en contacto con la piel.
H330: Mortal en caso de inhalación.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Indicaciones de precaución:

- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P320: Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P361: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P405: Guardar bajo llave.
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- MAK: 2 ml/m³, 1,7 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 1

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 8 CT1 II • UN 1790 • HYDROFLUORIC ACID
- IMDG: 8 II • UN 1790 • HYDROFLUORIC ACID
- IATA/ICAO: 8 II • UN 1790 • HYDROFLUORIC ACID
- PAX: 809
- CAO: 813