

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 %	manganeso (Mn).....	max. 0,1 ppb
color (Hazen).....	max. 10	mercurio (Hg).....	max. 1 ppb
cloruros (Cl).....	max. 0,0004 %	molibdeno (Mo).....	max. 0,1 ppb
ácido hexafluorosilícico (H ₂ SiF ₆)	max. 0,002 %	neodimio(Nd).....	max. 0,1 ppb
fósforo total (P).....	max. 0,000005 %	níquel (Ni).....	max. 0,5 ppb
azufre total (S).....	max. 0,00001 %	niobio (Nb).....	max. 0,1 ppb
aluminio (Al).....	max. 1 ppb	paladio (Pd).....	max. 0,2 ppb
antimonio (Sb).....	max. 0,2 ppb	platino (Pt).....	max. 0,2 ppb
arsénico (As).....	max. 0,5 ppb	potasio (K).....	max. 1 ppb
bario (Ba).....	max. 0,1 ppb	praseodimio (Pr).....	max. 0,1 ppb
berilio (Be).....	max. 0,1 ppb	renio (Re).....	max. 0,1 ppb
bismuto (Bi)	max. 0,1 ppb	rodio (Rh).....	max. 0,1 ppb
boro (B).....	max. 1 ppb	rubidio (Rb).....	max. 0,1 ppb
cadmio (Cd).....	max. 0,1 ppb	rutenio (Ru).....	max. 0,1 ppb
calcio (Ca).....	max. 1 ppb	samario (Sm).....	max. 0,1 ppb
cerio (Ce).....	max. 0,1 ppb	escandio (Sc).....	max. 0,1 ppb
cesio (Cs).....	max. 0,1 ppb	selenio (Se).....	max. 1 ppb
cromo (Cr).....	max. 1 ppb	plata (Ag).....	max. 0,5 ppb
cobalto (Co).....	max. 0,1 ppb	sodio (Na).....	max. 1 ppb
cobre (Cu).....	max. 0,5 ppb	estroncio (Sr)	max. 0,1 ppb
disprobio (Dy).....	max. 0,1 ppb	tántalo (Ta).....	max. 0,1 ppb
erbio (Er).....	max. 0,1 ppb	teluro (Te).....	max. 0,1 ppb
europio (Eu).....	max. 0,1 ppb	terbio (Tb).....	max. 0,1 ppb
gadolinio (Gd).....	max. 0,1 ppb	talio (Tl)	max. 0,1 ppb
galio (Ga).....	max. 0,1 ppb	torio (Th).....	max. 0,1 ppb
germanio (Ge).....	max. 0,1 ppb	tulio (Tm).....	max. 0,1 ppb
oro (Au).....	max. 0,2 ppb	estaño (Sn).....	max. 0,5 ppb
hafnio (Hf).....	max. 0,1 ppb	titanio (Ti).....	max. 1 ppb
holmio (Ho).....	max. 0,1 ppb	tungsteno (W).....	max. 0,5 ppb
indio (In).....	max. 0,1 ppb	uranio (U).....	max. 0,1 ppb
hierro (Fe).....	max. 1 ppb	vanadio (V).....	max. 0,1 ppb
lantano(La).....	max. 0,1 ppb	iterbio (Yb).....	max. 0,1 ppb
plomo (Pb).....	max. 0,1 ppb	itrio (Y)	max. 0,1 ppb
litio (Li).....	max. 0,1 ppb	cinc (Zn).....	max. 1 ppb
lutecio (Lu).....	max. 0,1 ppb	zirconio (Zr).....	max. 0,1 ppb
magnesio (Mg).....	max. 1 ppb		

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