Sistemas Analíticos



2000978300

HIDROXILAMINA CLORHIDRATO p.a. (A.C.S.)

NH2OH.HCl | *5470-11-1* | *2825.10.00* | *226-798-2*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Hidroxilamonio Cloruro
Fórmula de Hill: NH2OH.HCl
Usos Analíticos: Determinación de mercurio.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 69,49
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 85 g en 100 mL a 20 °C.
Punto de Fusión: 151°C, se descompone por encima de esta temperatura.

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P273, P280, P305 + P351 + P338
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.

Declaraciones de Peligro: H290, H302, H312, H315, H317, H319, H351, H373, H400
Puede ser corrosivo para los metales.
Nocivo por ingestión Nocivo en contacto con la piel.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que provoca cáncer .
Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000978308	1 000 g	PEAD	En stock
2000978305	100 g	PEAD	En stock
2000978306	250 g	PEAD	En stock
2000978307	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido incoloro, higroscópico
Título	? 96,0%
Claridad de la solución alcohólica	Cumple
Amonio	Cumple
Residuo después de ignición	0,05%
Acido titulable	0,25 meq/g
Compuestos sulfurados (como SO4)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm