Sistemas Analíticos



2000963200

ACIDO CLORHIDRICO p.a. (A.C.S.)

HCl | *7647-01-0* | *2806.10.20* | *231-595-7*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido hidromuriático, Acido Muriático, Acido Hidroclórico
Fórmula de Hill: HCl
Usos Analíticos: Titulante; acidificación; digestión.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 36,46
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: Miscible

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P280, P301 + P330 + P331, P305 + P351 + P338
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.
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, H314, H335
Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000963208	1 000 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro e incoloro, fumante
Título	36,5-38,0%
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	5 ppm
Bromuro (Br)	0,005%
Sulfato (SO4)	1 ppm
Sulfito (SO3)	1 ppm
Cloro libre (Cl)	1 ppm
Arsénico (As)	0,01 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	0,2 ppm