

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A1425 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACIDO CLORHÍDRICO

Sinónimos: Ácido hidroclicóric; ácido muriático; cloruro de hidrógeno acuoso

Fórmula	HCl	Punto de congelación	-27°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	36.46	Punto de ebullición	48 - 52°C	Color	Incoloro a amarillo claro
N° CAS	7647-01-0	Solubilidad en agua	Infinita	Olor	Picante, sofocante

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **CORROSIVOS**

Indicación de peligro: H290 H302 H314 H335

Consejos de prudencia:

P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P301 + P330 + P331	P301 + P312 + P330	P304 + P340	P303 + P361 + P353	P305 + P338	P310	P363	P321	P390	P234	P403 + P233 + P405
P406	P501														

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo 36.5 - 38%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄):	3 ppm
Arsénico (As)	0.01 ppm
Bromuro (Br)	0.005%
Cloro libre	1 ppm
Color [APHA]	10
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Metales pesados:	1 ppm
Residuo después de ignición	5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	1 ppm
Sulfitos (SO ₃)	1 ppm