

ÁCIDO CLOROACÉTICO A.C.S.

Chloroacetic Acid	CAT. 0100
(Ácido Monocloroacético)	
ClCH_2COOH	P.M. 94.50
CAS: 79-11-8	
Apariencia típica:	Cristales blancos o incoloros, higroscópico.
Uso analítico:	Preparación de metales derivados.
Cambio de estado (aproximado):	Existe en formas α , β y γ , con temperaturas de fusión de 63, 55-56, y 50°C, respectivamente.
Solubilidad en agua:	Muy soluble.
Densidad:	1.58 g/mL
pKa:	2.9

ESPECIFICACIONES

Ensayo (ClCH_2COOH)	$\geq 99.0\%$ <i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.02%
Compuestos con carbonilo (como acetona)	0.02%
Otros compuestos con carbonilo	0.01%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba

PRESENTACIONES

NFPA: 3-1-0	100, 250, 500 mL	COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO
-------------	------------------	-----------------------------