

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A2325 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÁCIDO PERCLORICO

Sinónimos: Perclorato de hidronio; perclorato de dioxonio

Fórmula	HClO ₄	Punto de fusión	-18°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	100.46	Punto de ebullición	199 - 203°C	Color	Incoloro a amarillento
N° CAS	7601-90-3	Solubilidad en agua	Completa	Olor	Fuerte, picante

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO Almacenaje: OXIDANTE

Indicación de peligro:	H271	H290	H302	H314	H318	H335	H373
------------------------	------	------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:	P210	P220	P221	P234	P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P283	P301 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340
	P305 + P351 + P338	P306 + P360	P310	P321	P363	P370 + P378	P371 + P380 + P375	P390	P403 + P233 + P405	P406	P501		

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (HClO₄) 69.0-72.0%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.001%
Color (APHA)	10
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001%
Hierro (Fe)	1 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Residuos después de ignición	0.003%
Silicatos y fosfatos (como SiO ₂)	5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	0.001%