

# HOJA TÉCNICA



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

Nombre técnico del producto: **ÁCIDO PERCLORICO**

Sinónimos: Perclorato de hidronio; perclorato de dioxonio

<b>Fórmula</b>	HClO <sub>4</sub>	<b>Punto de fusión</b>	-18°C	<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Peso molecular</b>	100.46	<b>Punto de ebullición</b>	199 - 203°C	<b>Color</b>	Incoloro a amarillento
<b>N° CAS</b>	7601-90-3	<b>Solubilidad en agua</b>	Completa	<b>Olor</b>	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 (HClO<sub>4</sub>)      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 <sub>2</sub> )	5 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.001%