

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A2575      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: **ÁCIDO PROPIÓNICO**

Sinónimos: **Ácido propanoico; carboxietano; ácido metilacético; ácido etilfórmico**

<b>Fórmula</b>	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	<b>Punto de fusión</b>	-24°C a -20°C	<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Peso molecular</b>	74.08	<b>Punto de ebullición</b>	141°C	<b>Color</b>	Incoloro
<b>N° CAS</b>	79-09-4	<b>Solubilidad en agua</b>	37 g / 100ml	<b>Olor</b>	Picante e irritante

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **INFLAMABLE**

Indicación de peligro: H226 H314 H335

<b>Consejos de prudencia:</b>	P210	P240	P241	P242	P243	P260 + P261	P264	P271	P280	P301 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P310	P305 + P351 + P338	P312	P321	P361 + P363
	P370 + P378	P403 + P233 + P235 + P405	P501													

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>)      ≥ 99.5%

### Límites máximos:

Agua (H <sub>2</sub> O)	0.15%
Color (APHA)	20
Compuestos de carbonilo (como formaldehído, acetona o acetaldehído más propionaldehído)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Residuos después de evaporación	0.01%
Sustancias fácilmente oxidables (como HCOOH)	0.10%