

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A1725 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: **ÁCIDO FÓRMICO**

Sinónimos: **Ácido fórmico; ácido metanoico; ácido formilico; ácido hidrógeno carboxílico**

Fórmula	HCOOH	Punto de fusión	-9°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	46.03	Punto de ebullición	106 °C	Color	Incoloro
N° CAS	64-18-6	Solubilidad en agua	Completa	Olor	Lacrimógeno

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:	H226	H302	H314	H331	H402											
Consejos de prudencia:	P210	P233	P240	P241	P242	P243	P260 + P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P330 + P331 + P312	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P310	P305 + P351 + P338 + P312
	P314	P321	P363	P370 + P378	P403 + P235 + P405	P501										

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (HCOOH) ≥ 88.0%

Límites máximos:

Acido acético (CH ₃ COOH)	0.4%
Amonio (NH ₄)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.001%
Color (APHA)	15
Hierro (Fe)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Prueba de dilución	Pasa prueba
Residuos despues de evaporación	0.002%
Sulfatos (SO ₄)	0.002%
Sulfitos (SO ₃)	Pasa prueba