

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: E5325      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ETANOL ANHIDRO

Sinónimos: Alcohol etílico absoluto; etanol; etanol absoluto

Fórmula	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	Punto de fusión	-130	Estado físico	Líquido
Peso molecular	46.07	Punto de ebullición	78.5°C	Color	Incoloro
N° CAS	64-17-5	Solubilidad en agua	Completa	Olor	Característico

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **Rojo (área inflamables)**

Indicación de peligro: 

H225	H319	H335	H336	H361	H372
------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P201 + P202	P210	P233	P240	P241	P242	P243	P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P281	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338
P337 + P313	P308 + P313	P312	P370 + P378	P403 + P235	P405	P501									

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH)      ≥99.5%

### Límites máximos:

Acetona / alcohol isopropílico	Pasa prueba
Acido titulable	0.0005 meq / gr.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.20%
Base titulable	0.0002 meq/gr.
Color (APHA)	10
Metanol (CH <sub>3</sub> OH)	0.10%
Residuo después de evaporación	0.00%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Pasa prueba
Sustancias reductoras del MnO <sub>4</sub>	Pasa prueba