

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: E6525      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ETER ETILICO

Sinónimos: Éter dietílico; éter anhidro; éter anestésico; oxido de dietilo; etoxietano; éter sulfúrico.

Fórmula	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Punto de fusión	-116.2°	Estado físico	Líquido
Peso molecular	74.12	Punto de ebullición	34.6°C	Color	Incoloro
N° CAS	60-29-7	Solubilidad en agua	7%	Olor	Dulce

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro: 

H224	H302	H319	H336
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P240	P241	P242	P243	P261	P264	P270	P271
P280	P301 + P312 + P330	P301 + P330 + P312	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P403 + P235 + P233 + P405	P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)      ≥ 99.0%

### Límites máximos:

Ácido titulable	0.0002 meq / g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.03%
Alcohol ( CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	Pasa prueba
Carbonilo (HCHO)	0.001%
Color (APHA)	10
Peróxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	1 ppm
Residuo después de evaporación	0.001%