

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: B6825 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: ISO-BUTANOL

Sinónimos: Alcohol iso-butílico; 2-metil-1-propanol; isopropilcarbinol

<b>Fórmula</b>	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	<b>Punto de fusión</b>	-108°C	<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Peso molecular</b>	74.12	<b>Punto de ebullición</b>	108°C	<b>Color</b>	Incoloro
<b>N° CAS</b>	78-83-1	<b>Solubilidad en agua</b>	8.5g/100ml	<b>Olor</b>	Característico a alcohol

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:

H226	H315	H318	H335	H336
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P233	P240	P241	P242	P243	P261	P264	P271	P280	P303 +	P304 +	P305 +	P332 +	P335 +	P340 +	P343 +	P361 +	P370 +	P373 +	P403 +	P405 +	
P321	P362 +	P364 +	P370 +	P378 +	P501					P303 +	P304 +	P305 +	P312 +	P313 +	P340 +	P338 +	P353 +	P312 +	P338 +	P233 +	P235 +	P405 +

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo  $\geq 99.0\%$

### Límites máximos:

Acido titulable	0.0005 meq / gr
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.1%
Color (APHA)	10
Compuestos de carbonilo (como butaraldehído)	0.01% Butiraldehido 0.02% 2-butanona
Residuo después de evaporación	0.001%
Solubilidad en agua	Pasa prueba