

## FICHA TECNICA

<b>PRODUCTO</b>	ACIDO ISOBUTIRICO US NATURAL
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACIDO 2-METILPROPANOICO NATURAL
<b>SINONIMOS</b>	ACIDO ISOPROPILFORMICO
<b>FORMULA</b>	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> U <sub>2</sub>
<b>PESO MOLECULAR</b>	88,11
<b>CAS</b>	79-31-2
<b>EINECS</b>	201-195-7
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2915601990

## ESPECIFICACIONES

<b>VERSION</b>	1	<b>FECHA VERSION</b>	19/09/22
----------------	---	----------------------	----------

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	INCOLORO
<b>OLOR</b>	PENETRANTE, MANTEQUILLA-RANCIA
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,942-0,952
<b>DENSIDAD 25/25</b>	0,945-0,957
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,3920-1,3950
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	CA. 153-155°C
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-47
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	55
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	>99
<b>SOLUBILIDAD</b>	SOLUBILIDAD EN AGUA: 21 % PESO (25°C)
<b>PRESION VAPOR</b>	2,0 hPa (1,5 mmHg) 20°C
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN ETANOL, GLICERINA Y PROPILENGLICOL.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.