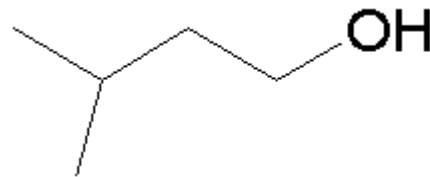


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 26/09/24

<b>PRODUCTO</b>	ALCOHOL ISOAMILICO EXTRA NATURAL
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	3-METIL-1-BUTANOL
<b>SINONIMOS</b>	ISOBUTIL CARBINOL, ALCOHOL ISOPENTILICO
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	
<b>PARTE PLANTA</b>	ACEITE DE FUSEL
<b>FORMULA</b>	C5 H12 O
<b>PESO MOLECULAR</b>	88,00
<b>CAS</b>	123-51-3
<b>CAS 2</b>	137-32-6
<b>EINECS</b>	204-633-5
<b>EINECS 2</b>	205-289-9
<b>FEMA</b>	2057
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2905190098
<b>KOSHER</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	INCOLORO
<b>OLOR</b>	ASFIXIANTE,ALCOHOLICO,VINICO,FRUTAL
<b>SABOR</b>	VINICO, COGNAC, BRANDY
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,808 - 0,815
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4050 - 1,4100
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	131 - 133
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-147
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	42,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	ISOMERO 1>70%;ISOMERO 2<30%; SUMA>99%
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	SOLUBLE EN AGUA 1,7% pw (20°C)
<b>PRESION VAPOR</b>	3 hPa (20°C)
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN ETANOL
<b>OTROS DATOS TECNICOS</b>	3-METIL-1-BUTANOL >70%; 2-METIL-1-BUTANOL <30%

## 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.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.