

## FICHA TECNICA

**VERSION** 6,00    **FECHA VERSION** 19/09/22    **FECHA IMPRESION** 26/09/24

**PRODUCTO** ALCOHOL ISOAMILICO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-METIL-1-BUTANOL  
**SINONIMOS** ISOBUTIL CARBINOL, ALCOHOL ISOPENTILICO

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA** ACEITE DE FUSEL

**FORMULA** C5 H12 O

**PESO MOLECULAR** 88,00

**CAS** 123-51-3

**CAS 2** 137-32-6

**EINECS** 204-633-5

**EINECS 2** 205-289-9

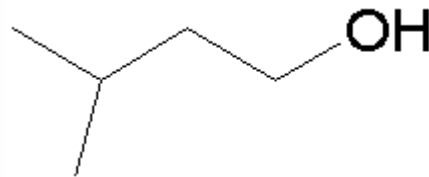
**FEMA** 2057

**PARTIDA ARANCELARIA** 2905190098

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119493725-26



## ESPECIFICACIONES

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

**OTROS DATOS TECNICOS** 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.