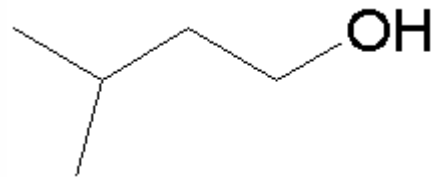


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| PRODUCTO | ALCOHOL ISOAMILICO EXTRA 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 | Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH) |



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.