

## FICHA TECNICA

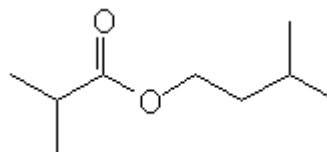
**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 22/02/22      **FECHA IMPRESION** 03/11/24

**PRODUCTO** ISOBUTIRATO DE ISOAMILO BIONATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-METILPROPANOATO DE 3-METILBUTILO  
**SINONIMOS** ISOBUTIRATO DE ISOPENTILO, ISOBUTIRATO DE ISOAMILO

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C9 H18 O2  
**PESO MOLECULAR** 158,24  
**CAS** 2050-01-3  
**CAS 2** 2445-69-4  
**EINECS** 218-078-1  
**EINECS 2** 219-493-0  
**FEMA** 3507  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915601990



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** ALBARICOQUE,PIÑA,TROPICAL,CEREZA  
**SABOR** FRUTAL,VERDE,RON,CACAO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,854 - 0,862  
**DENSIDAD 25/25** 0,853 - 0,859  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4070 - 1,4100  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** CA. 169°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 53,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ISOBUTIRATO DE 3-METILBUTILO 80% APROX.; ISOBUTIRATO DE 2-METILBUTILO 20% APPROX.

## 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.