

## FICHA TECNICA

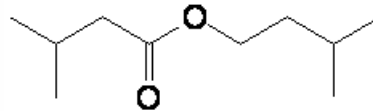
**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 13/06/23      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

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

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C10 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 172,00  
**CAS** 659-70-1  
**CAS 2** 2445-77-4  
**EINECS** 211-536-1  
**EINECS 2** 219-496-7  
**FEMA** 2085  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915609000



**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** INCOLOR  
**OLOR** FRUTAL, MANZANA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,854 - 0,860  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4110 - 1,4140  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 190  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 65,00  
**RIQUEZA (%GC)** ISÓMERO 3-METILBUTIL > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

### OTROS DATOS TECNICOS

## 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.