

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 22/02/22      **FECHA IMPRESION** 14/08/22

**PRODUCTO** FENILACETATO DE ISOAMILO BIONATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 2-FENILACETATO DE ISOPENTILO  
**SINONIMOS** ALFA-TOLUATO DE ISOAMILO

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

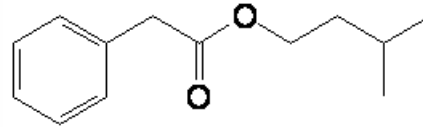
**FORMULA** C13 H18 O2

**PESO MOLECULAR** 206,00

**CAS** 102-19-2

**EINECS** 203-012-6

**FEMA** 2081  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2916391000



**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO A AMARILLO PÁLIDO  
**OLOR** DULCE, TENAZ, ALMIZCLADO, FRUTAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,975 - 0,981  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4900 - 1,4850  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 268°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 103,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** 1:1 EN ALCOHOL 95°

**OTROS DATOS TECNICOS** ISOMERO PRINCIPAL: FENILACETATO DE ISOAMILO (FENILACETATO DE 3-METILBUTILO, 80-95% APROX.). ISOMERO SECUNDARIO: FENILACETATO DE 2-METILBUTILO (5-20% APROX.)

## 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.