

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 30/09/21 **FECHA IMPRESION** 02/05/24

**PRODUCTO** ISOBUTIRATO DE CIS-3-HEXENILO BIONATURAL

**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

**NOMBRE IUPAC** ISOBUTIRATO DE CIS-3-HEXENILO

**SINONIMOS** 2-METILPROPANOATO DE (Z)-3-HEXEN-1-IL

**PLANTA DE ORIGEN**

**PORTE PLANTA**

**FORMULA** C10 H18 O2

**PESO MOLECULAR** 170,10

**CAS** 41519-23-7

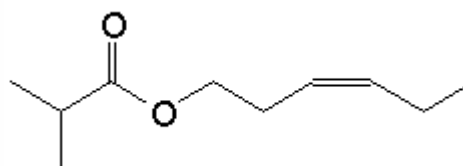
**EINECS** 255-424-0

**FEMA** 3929

**PARTIDA ARANCELARIA**

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE            |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                               |
| <b>OLOR</b>                      | VERDE, MANZANA, FRUTAL, HIERBA CORTADA |
| <b>SABOR</b>                     | FRUTAL, LIGERAMENTE VERDE              |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,875 - 0,885                          |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                      |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4250 - 1,4310                        |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                      |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                      |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 170 - 171                              |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                      |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 66,00                                  |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                                   |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                                    |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                      |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 0,0312 kPa (CALCULADO)                 |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.