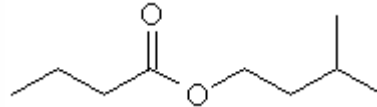


## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>PRODUCTO</b>            | BUTIRATO DE ISOAMILO   |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo.                  |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | BUTIRATO DE ISOPENTILO   |
| <b>SINONIMOS</b>           | BUTIRATO DE ISOPENTILO, BUTIRATO DE 3-METILBUTILO, BUTANOATO DE ISOAMILO |
| <b>FORMULA</b>             | C9 H18 O2  |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 158,00   |
| <b>CAS</b>                 | 106-27-4   |
| <b>CAS 2</b>               | 51115-64-1   |
| <b>EINECS</b>              | 203-380-8  |
| <b>EINECS 2</b>            | 256-973-9  |
| <b>FEMA</b>                | 2060   |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2915601990   |
| <b>KOSHER</b>              | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN   |
| <b>APTO ALIMENTACION</b>   | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN   |
| <b>Nº REGISTRO REACH</b>   | Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)                 |



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE         |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                            |
| <b>OLOR</b>                      | FUERTE,FRUTA,PLATANO,PERA,MELOCOTON |
| <b>SABOR</b>                     | DULCE                               |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,859 - 0,869                       |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                   |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4090 - 1,4140                     |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                   |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                   |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 176 - 178                           |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                   |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 58,00                               |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | SUMA DE ISOMEROS > 98               |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                                 |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                   |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                      |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL                   |

**OTROS DATOS TECNICOS** RATIOS HABITUALES DE LOS ISOMEROS: BUTIRATO DE ISOAMILO 75-95% APROX./BUTIRATO DE 2-METILBUTILO 5-25% 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.