# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 1,00 | **FECHA VERSION** | 15/07/22 | **FECHA IMPRESION** | 21/12/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | DECANOATO DE BUTILO BIONATURAL |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | DECANOATO DE BUTILO |
| **SINONIMOS** | |
| **PLANTA DE ORIGEN** | |
| **PARTE PLANTA** | |
| **FORMULA** | C12 H28 O2 |
| **PESO MOLECULAR** | 6,16 |
| **CAS** | 30673-36-0 |
| **EINECS** | 250-280-5 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 3 |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH) |

## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | INCOLORO | |
| **OLOR** | WISHKY | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,860 | - 0,866 |
| **DENSIDAD 25/25** | 0,858 | - 0,864 |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4270 | - 1,4330 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 274 - 275 ºC (760 mmHg) | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 120,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | > 98 | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | - | |
| **SOLUBILIDAD** | 0,36 ml/l a 25ºC | |
| **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.