

## **FICHA TECNICA**

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 11/07/23 **FECHA IMPRESION** 02/05/24

PROPIONATO DE BENCILO

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

NOMBRE IUPAC PROPIONATO DE BENCILO

SINONIMOS FENILMETIL PROPIONATE, PROPANOATO DE BENCILO

 FORMULA
 C10 H12 O2

 PESO MOLECULAR
 164,00

 CAS
 122-63-4

**EINECS** 204-559-3

**FEMA** 2150

PARTIDA ARANCELARIA 2915500000

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 DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

**OLOR** FLORAL, A JAZMIN, AFRUTADO

 SABOR
 DULCE, AFRUTADO

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 1,026
 - 1,036

 DENSIDAD 25/25
 1,028
 - 1,032

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4940
 - 1,5000

INDICE REFRACCION nD25
ROTACION OPTICA (°)
/

PUNTO DE EBULLICION (°C) 222

PUNTO DE FUSION (°C) CA. 6,4

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 101,00

RIQUEZA (%GC) > 98

ACIDEZ (mg KOH/g) < 1

**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA.

PRESION VAPOR NO DETERMINADA

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL; 1:1 EN ETANOL 80°

**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.