

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 21/12/24

PRODUCTOBUTIRATO DE CITRONELILO

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC BUTIRATO DE 3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-ILO

SINONIMOS

 FORMULA
 C14 H26 O2

 PESO MOLECULAR
 226,35

 CAS
 141-16-2

EINECS 205-463-4

 FEMA
 2312, 2982

 PARTIDA ARANCELARIA
 2915601990

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 INCOLORO

OLOR AFRUTADO, A ROSA

SABOR ROSA, FRUTAL, PERA MADURA

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,875 - 0,885

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4420 - 1,4480

INDICE REFRACCION nD25
ROTACION OPTICA (°)

PUNTO DE EBULLICION (°C) 245°C (760 mmHg)

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 101,00

RIQUEZA (%GC) SUMA DE DOS PICOS > 95

ACIDEZ (mg KOH/g) < 1

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:6 EN ETANOL 60%

OTROS DATOS TECNICOS Isómero mayoritario Butirato de beta-citronelilo CAS 141-16-2, isómero

minoritario Butirato de rodinilo CAS 141-15-1 (Butirato de alfa-citronelilo).

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.