

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 31/05/21 **FECHA IMPRESION** 20/05/24

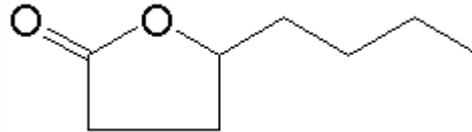
PRODUCTO GAMMA-OCTALACTONA NATURAL QUIRAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC GAMMA-ISOBUTIL-GAMMA-BUTIROLACTONA
SINONIMOS 1,4-OCTANOLIDE

PLANTA DE ORIGEN
PARTE PLANTA FERMENTACION DE ACIDO OCTANOICO NATURAL
FORMULA C8 H14 O2
PESO MOLECULAR 144,00
CAS 104-50-7

EINECS 203-208-1

FEMA 2796
PARTIDA ARANCELARIA 2932209090
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
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
COLOR AMARILLENTO
OLOR A COCO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,972 - 0,983
DENSIDAD 25/25 0,970 - 0,980
INDICE REFRACCION nD20 1,4430 - 1,4470
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) -48,00 / -30,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 132
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 101,00
RIQUEZA (%GC) > 96
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 3,6 g/L (25°C)
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD QUIRAL. RATIO R-(+)-D : S-(-)-L 10-15 : 85-90 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.