

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 10/09/21 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

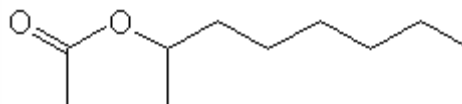
PRODUCTO GAMMA-DECALACTONA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC GAMMA-N-HEXIL-GAMMA-BUTIROLACTONA
SINONIMOS 1,4-DECANOLIDE

FORMULA C10 H18 O2
PESO MOLECULAR 170,00
CAS 706-14-9

EINECS 211-892-8

FEMA 2360
PARTIDA ARANCELARIA 2932209090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119959334-32



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR AFRUTADO, MELOCOTON, COCO, DULCE
SABOR FRUTAL, MELOCOTON, ALBARICOQUE, CREMA
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,952 - 0,957
DENSIDAD 25/25 0,949 - 0,954
INDICE REFRACCION nD20 1,4470 - 1,4510
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 281
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 150,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD 1:3 EN ETANOL 60°
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.