

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 FECHA VERSION 11/04/22 FECHA IMPRESION 07/05/24

PRODUCTO

ALDEHIDO C-14 NATURAL QUIRAL BESTALLY

USOS

Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC UNDECAN-4-OLIDA

SINONIMOS ALDEHIDO MELOCOTON, GAMMA-UNDECALACTONA

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA EX-ACEITE DE RICINO

 FORMULA
 C11 H20 O2

 PESO MOLECULAR
 184,00

 CAS
 104-67-6

EINECS 203-225-4

FEMA 3091

PARTIDA ARANCELARIA 2932209090

KOSHERDISPONIBLE BAJO PETICIÓNAPTO ALIMENTACIONDISPONIBLE 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 FUERTE, A MELOCOTON

SABOR DULCE, SIMILAR AL MELOCOTON

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 0,943
 - 0,948

 DENSIDAD 25/25
 0,942
 - 0,945

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4480
 - 1,4530

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°) 25,00 / 40,00

PUNTO DE EBULLICION (°C) 164-166°C (13 mm); 297°C 1 atm

PUNTO DE FUSION (°C) -

 PUNTO DE INFLAMACION (°C)
 113,00

 RIQUEZA (%GC)
 > 98

 ACIDEZ (mg KOH/g)
 < 5</td>

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1:5 EN ETANOL 60%

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD QUIRAL

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 12 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.