

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 28/06/21 **FECHA IMPRESION** 10/08/22

PRODUCTO GAMMA-DODECALACTONA NATURAL QUIRAL BESTALLY
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC DIHIDRO-5-OCTIL-2-(3H)FURANONA
SINONIMOS DODECANOLIDE, GAMMA-N-OCTIL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C12 H22 O2

PESO MOLECULAR 198,31

CAS 2305-05-7

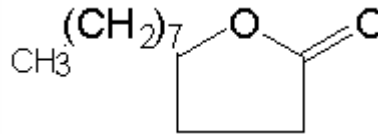
EINECS 218-971-6

FEMA 2400

PARTIDA ARANCELARIA 2932209090

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 MELOCOTON, PERA, FRUTAL
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,935 - 0,940
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4510 - 1,4560
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 30,00 / 42,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 130-132 (2 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C) 17-18
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 109,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1:1 EN ETANOL 95%

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 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.