

FICHA TECNICA

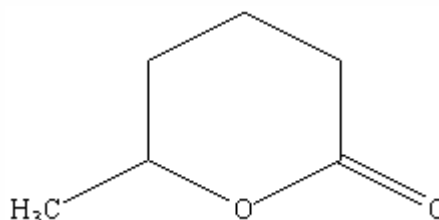
VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

PRODUCTO DELTA-HEXALACTONA FIRMENICH 944631
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC TETRAHIDRO-6-METIL-2H-PIRAN-2-ONA
SINONIMOS (1.5)-HEXANOLIDA; LACTONA DEL ACIDO 5-HIDROXIHEXANOICO

FORMULA C6 H10 O2
PESO MOLECULAR 114,14
CAS 823-22-3

EINECS 212-511-8

FEMA 3167
PARTIDA ARANCELARIA 2932209090
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR CREMOSO, FRUTAL, COCO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,045 - 1,051
DENSIDAD 25/25 1,044 - 1,050
INDICE REFRACCION nD20 1,4490 - 1,4530
INDICE REFRACCION nD25 1,4470 - 1,4510
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 231
PUNTO DE FUSION (°C) CA. 18
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 105,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 5
SOLUBILIDAD LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA
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.
POLIMERIZA EN PRESENCIA DE AGUA.

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.