

FICHA TECNICA

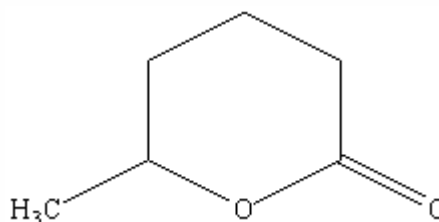
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 18/04/24 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

PRODUCTO DELTA-HEXALACTONA
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



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)	1,041 - 1,056
DENSIDAD 25/25	1,039 - 1,054
INDICE REFRACCION nD20	1,4490 - 1,4550
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	110 - 112 (15 mmHg)
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 18
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	107,00
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.