

## FICHA TECNICA

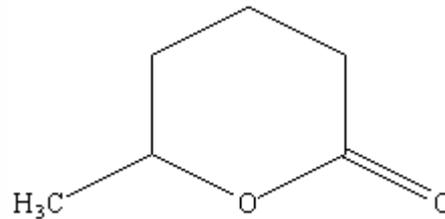
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 18/04/24 **FECHA IMPRESION** 16/05/24

**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.