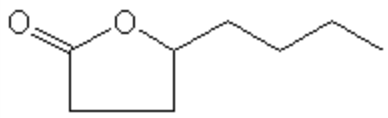
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	06/03/24	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	GAMMA-OCTALACTONA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	GAMMA-N-BUTIL-GAMMA-BUTIROLACTONA
SINONIMOS	1,4-OCTANOLIDE
FORMULA	C8 H14 O2
PESO MOLECULAR	142,00
CAS	104-50-7
EINECS	203-208-1
FEMA	2796
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	A COCO
SABOR	DULCE, A COCO
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,973 - 0,983
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4430 - 1,4470
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	-1,00 / 1,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	98ºC (4 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	111,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 3,6 g/L (25ºC)
PRESION VAPOR	0,07 mm Hg (20ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. 1:1 EN ETANOL 70º

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.

INERTIZAR CON NITROGENO.

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.