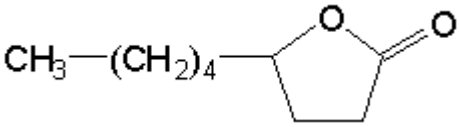
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	22/04/22	**FECHA IMPRESION**	12/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-18 NATURAL BESTALLY (GAMMA-NONALACTONA)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	GAMMA-N-AMILBUTIROLACTONA
SINONIMOS	ALDEHIDO DE COCO, GAMMA-NONALACTONA,
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C9 H16 O2
PESO MOLECULAR	156,22
CAS	104-61-0
EINECS	203-219-1
FEMA	2781
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, FRUTAL	
SABOR	A COCO	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,962	- 0,968
DENSIDAD 25/25	0,958	- 0,966
INDICE REFRACCION nD20	1,4460	- 1,4500
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	-48,00	/ -25,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	121 - 122ºC (6 mmHg)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	113,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL, 1:5 EN ALCOHOL 60%.	
OTROS DATOS TECNICOS	CALIDAD QUIRAL, OPTICAMENTE ACTIVA.	

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.