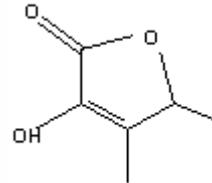


FICHA TECNICA

VERSION	1,00	FECHA VERSION	19/09/22	FECHA IMPRESION	17/04/24
PRODUCTO	4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA US NATURAL BESTALLY				
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.				
NOMBRE IUPAC	4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA				
SINONIMOS	SUGAR LACTONE, CAMEL FURANONE, FENUGREEK LACTONE, SOTOLONE				
PLANTA DE ORIGEN					
PARTE PLANTA					
FORMULA	C6 H8 O3				
PESO MOLECULAR	128,13				
CAS	28664-35-9				
EINECS	249-136-4				
FEMA	3634				
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090				
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN				
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)				



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO	
COLOR	DE AMARILLO CLARO A AMARILLO	
OLOR	ALCOHOLICO, CAMELO	
SABOR		
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,172	- 1,198
DENSIDAD 25/25	1,170	- 1,195
INDICE REFRACCION nD20	1,4800	- 1,5000
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (°)		/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	187	
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 25°C	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	110,00	
RIQUEZA (%GC)	> 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN LA MAYORIA DE DISOLVENTES ORGANICOS.	
OTROS DATOS TECNICOS	SINONIMO: 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2(5H)-FURANONE.	

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.