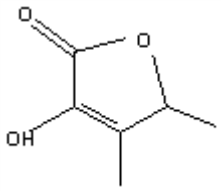
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	03/05/24

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, CARAMEL 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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO	
COLOR	DE AMARILLO CLARO A AMARILLO	
OLOR	ALCOHOLICO, CARAMELO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	187	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 25ºC	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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.