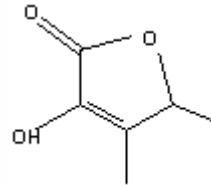


## FICHA TECNICA

<b>VERSION</b>	1,00	<b>FECHA VERSION</b>	11/12/19	<b>FECHA IMPRESION</b>	26/11/20
<b>PRODUCTO</b>	4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA NATURAL BESYALLY				
<b>USOS</b>	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.				
<b>NOMBRE IUPAC</b>	4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA				
<b>SINONIMOS</b>	SUGAR LACTONE, CAMEL FURANONE, FENUGREEK LACTONE, SOTOLONE				
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>					
<b>PARTE PLANTA</b>					
<b>FORMULA</b>	C6 H8 O3				
<b>PESO MOLECULAR</b>	128,13				
<b>CAS</b>	28664-35-9				
<b>EINECS</b>	249-136-4				
<b>FEMA</b>	3634				
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2932209090				
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN				
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)				



## ESPECIFICACIONES

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