

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 15/01/25

**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**

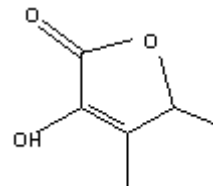
249-136-4

**FEMA**

3634

**PARTIDA ARANCELARIA**

2932209090



**APTO ALIMENTACION**

DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH**

Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO
<b>COLOR</b>	DE AMARILLO CLARO A AMARILLO
<b>OLOR</b>	ALCOHOLICO, CARAMELO
<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.