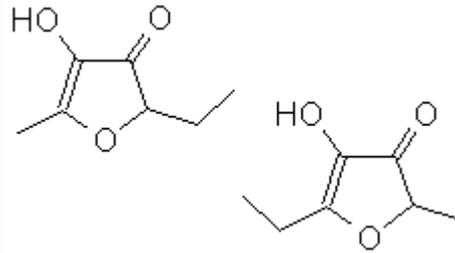


## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 22/02/24 **FECHA IMPRESION** 17/05/24

<b>PRODUCTO</b>	ETIL FURANEOL (SOY FURANONA)
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	2(ó 5)-ETIL-4-HIDROXI-5(ó 2)-METIL-3(2H)FURANONA
<b>SINONIMOS</b>	ETIL FURANEOL (SOY FURANONA), HOMOFURONOL, HOMOFURANEOL, SUGARONE
<b>FORMULA</b>	C7 H10 O3
<b>PESO MOLECULAR</b>	142,00
<b>CAS</b>	27538-09-6
<b>CAS 2</b>	27538-10-9
<b>EINECS</b>	248-513-0
<b>EINECS 2</b>	248-514-6
<b>FEMA</b>	3623
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2914409090
<b>KOSHER</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE / SOLIDO
<b>COLOR</b>	INCOLORO, AMARILLO PALIDO O MARRON
<b>OLOR</b>	AFRUTADO, A CAMELO, COMIDA ASADA
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	1,134 - 1,144
<b>DENSIDAD 25/25</b>	1,133 - 1,143
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,5090 - 1,5140
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	103 (15 mm Hg)
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	101,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	SUMA DE DOS ISOMEROS > 97
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** Debido al tautomerismo ceto-enol, hay un equilibrio entre los dos isómeros 2-ETIL-4-HIDROXI-5-METIL-3(2H)FURANONA (CAS 27538-10-9) y 5-ETIL-4-HIDROXI-2-METIL-3(2H)FURANONA (CAS 27538-09-6). PRODUCTO FOTOSENSIBLE, PUEDE PONERSE ROSA MOMENTANEAMENTE.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
PRESERVAR EN ATMOSFERA DE NITROGENO O AL 20% EN PROPILENGLICOL. ARSENICO < 2 ppm. PLOMO < 10 ppm

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.