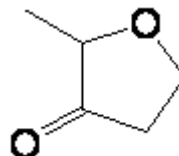


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 30/12/24

<b>PRODUCTO</b>	2-METILTETRAHIDROFURAN-3-ONA NATURAL EU
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	2-METILTETRAHIDROFURAN-3-ONA
<b>SINONIMOS</b>	2-METIL-2H-FURAN-3-ONA; DIHIDRO-2-METIL-3(2H)-FURANONA; COFFEE FURANONE
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	
<b>PARTE PLANTA</b>	
<b>FORMULA</b>	C5 H8 O2
<b>PESO MOLECULAR</b>	100,12
<b>CAS</b>	3188-00-9
<b>EINECS</b> 221-685-4	
<b>FEMA</b> 3373	
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2914500090
<b>KOSHER</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO CLARO
<b>OLOR</b>	PAN
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	1,037 - 1,047
<b>DENSIDAD 25/25</b>	1,034 - 1,045
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4270 - 1,4310
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	139°C
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	39,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	> 99
<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 Y LIGERAMENTE SOLUBLE EN ACEITES.

## OTROS DATOS TECNICOS

## 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.