

FICHA TECNICA

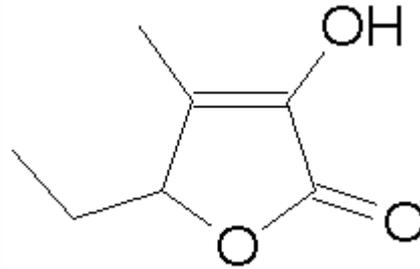
VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 14/09/21 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

PRODUCTO MAPLE FURANONA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 5-ETIL-3-HIDROXI-4-METIL-2(5H)-FURANONA
SINONIMOS 3-HIDROXI-4-METIL-5-ETIL-2(5H)-FURANONA

FORMULA C7 H10 O3
PESO MOLECULAR 142,15
CAS 698-10-2

EINECS 211-811-6

FEMA 3153
PARTIDA ARANCELARIA 2932190090
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR AMARILLO INTENSO
OLOR DULCE, ARCE ("MAPLE"), FRUTA, CARNE
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,135 - 1,148
DENSIDAD 25/25 1,134 - 1,144
INDICE REFRACCION nD20 1,4880 - 1,4930
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 83-86 (0,5 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (°C) 31 - 35
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 100,00
RIQUEZA (%GC) > 97,5
ACIDEZ (mg KOH/g)
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

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.
INERTIZAR CON NITROGENO. RECOMENDADO USARLO UNA VEZ ABIERTO O DISOLVERLO EN PROPILENGLICOL.

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.