

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

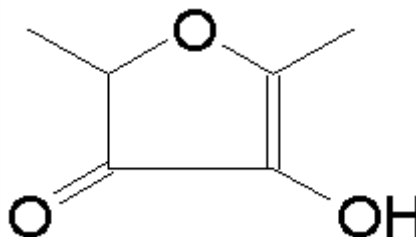
PRODUCTO FURANEOL FIRMENICH 943881
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA
SINONIMOS FURANEOL

FORMULA C6 H8 O3
PESO MOLECULAR 128,00
CAS 3658-77-3

EINECS 222-908-8

FEMA 3174
PARTIDA ARANCELARIA 2932190090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2120754473-52



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	SOLIDO
COLOR	DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
OLOR	AFRUTADO, A CARAMELO
SABOR	DULCE, AFRUTADO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	> 75
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	110,00
RIQUEZA (%GC)	> 98%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	1 g EN 1 ml ETANOL 95°. SOLUBLE EN PROPILENGLICOL Y ACEITES VEGETALES.

OTROS DATOS TECNICOS ESPECTRO DE INFRARROJO SIMILAR AL ESTANDAR.DENSIDAD APARENTE 0,4532 g/mL.RECOMENDADO USAR LA TOTALIDAD DE CADA ENVASE AL ABRIRLO.LAS BOLSAS ESTAN INERTIZADAS CON NITROGENO.PRESERVAR DEL AIRE/LUZ.HIGROSCOPICO.

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.
AL ABRIR LA BOLSA, RECOMENDADO DISOLVERLO AL 20% EN PG PARA SU ALMACENAJE. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.