

## **FICHA TECNICA**

VERSION 3,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 15/05/24

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

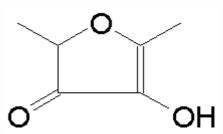
**EINECS** 222-908-8

**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 AC<mark>EITES VEGETALES</mark>.

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.