

## FICHA TECNICA

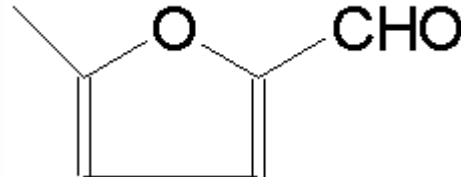
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 25/09/03 **FECHA IMPRESION** 02/07/22

**PRODUCTO** 5-METILFURFURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 5-METILFURFURAL  
**SINONIMOS** 5-METIL-2-FURALDEHIDO

**FORMULA** C6 H6 O2  
**PESO MOLECULAR** 110,00  
**CAS** 620-02-0

**EINECS** 210-622-6

**FEMA** 2702  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2932190090



**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 FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO-AMBAR  
**OLOR** DULCE, ESPECIADO, CALIDO, CAMELO, PAN  
**SABOR** DULCE, CAMELO, TOSTADO, CEREAL, ARCE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,098 - 1,108  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5270 - 1,5330  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 187 - 189  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 72,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOLUBLE 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 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
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.