

FICHA TECNICA

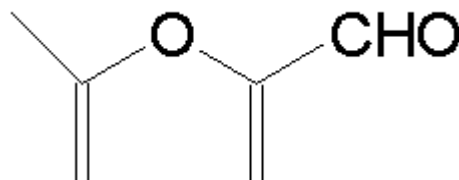
VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 05/12/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO 5-METILFURFURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
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,CARAMELO,PAN
SABOR	DULCE,CARAMELO,TOSTADO,CEREAL,ARCE
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,100 - 1,110
DENSIDAD 25/25	1,098 - 1,108
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.