

FICHA TECNICA

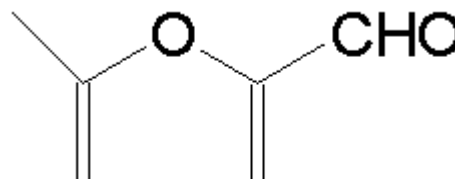
VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 14/01/25

PRODUCTO 5-METILFURFURAL NATURAL EU BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 5-METILFURFURAL
SINONIMOS 5-METIL-2-FURALDEHIDO

PLANTA DE ORIGEN
PARTE PLANTA FERMENTACION DE MAZORCAS DE MAIZ
FORMULA C6 H6 O2
PESO MOLECULAR 110,00
CAS 620-02-0

EINECS 210-622-6

FEMA 2702
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 FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR AMARILLO, AMBAR O MARRON
OLOR DULCE, ESPECIADO, CALIDO
SABOR DULCE, A CARAMELO
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 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 12 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.