

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO FURFURAL NATURAL EU BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 2-FURFURALDEHIDO
SINONIMOS 2-FURALDEHIDO, FURFURAL

PLANTA DE ORIGEN Sugarcane

PARTE PLANTA

FORMULA C5 H4 O2

PESO MOLECULAR 96,09

CAS 98-01-1

EINECS 202-627-7

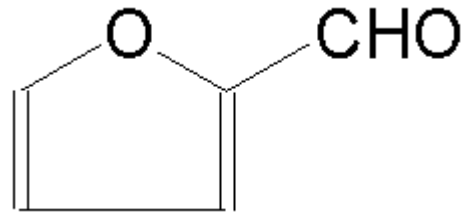
FEMA 2489

PARTIDA ARANCELARIA 2932120000

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 DE INCOLORO A MARRON/ROJO
OLOR ALMENDRA, CANELA, PAN, CAMELO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,155 - 1,165
DENSIDAD 25/25 1,154 - 1,158
INDICE REFRACCION nD20 1,5220 - 1,5280
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 161-162 (1 atm); 55°C (15 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C) -36°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 60,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 3
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 9% EN FRIO, 20% EN CALIENTE.
PRESION VAPOR 2,3 hPa (20°C); 18,0 hPa (55°C)
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.

OSCURECE CON EL TIEMPO. REFRIGERACION RECOMENDADA. 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.