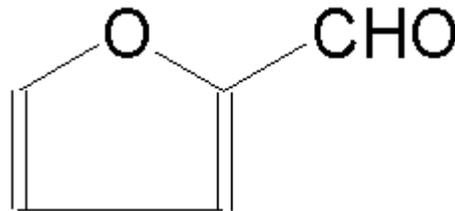


FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

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, CARAMELO
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.