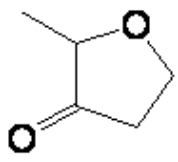
FECHA IMPRESIÓN 15/11/26

FICHA TECNICA

PRODUCTO	2-METILTETRAHIDROFURAN-3-ONA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2-METILTETRAHIDROFURAN-3-ONA
SINÓNIMOS	COFFEE FURANONE; 2-METIL-(2H)-FURAN-3-ONA
FÓRMULA	$C_5 H_8 O_2$
PESO MOLECULAR	100,12
CAS	3188-00-9
EINECS	221-685-4
FEMA	3373
PARTIDA ARANCELARIA	2932190090



ESPECIFICACIONES

VERSIÓN 1 **FECHA VERSIÓN** 19/09/22

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO-VERDE
OLOR	CARAMELO, RON, NUECES, PAN
DENSIDAD A 20°C (g/ml)	1,037–1,047
DENSIDAD 25/25	–
ÍNDICE REFRACCIÓN nD20	1,4260–1,4360
ÍNDICE REFRACCIÓN nD25	–
ROTACIÓN OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	139°C
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	42
RIQUEZA (%GC)	>97
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESIÓN VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERÁ CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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 TECNOLÓGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.