

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 22/12/24

PRODUCTO 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA US NATURAL BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIDROFURAN-2-ONA
SINONIMOS SUGAR LACTONE, CARAMEL FURANONE, FENUGREEK LACTONE, SOTOLONE

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA

C6 H8 O3

PESO MOLECULAR

128,13

CAS

28664-35-9

EINECS

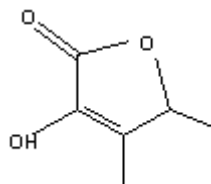
249-136-4

FEMA

3634

PARTIDA ARANCELARIA

2932209090



APTO ALIMENTACION

DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH

Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO
COLOR	DE AMARILLO CLARO A AMARILLO
OLOR	ALCOHOLICO, CARAMELO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,172 - 1,198
DENSIDAD 25/25	1,170 - 1,195
INDICE REFRACCION nD20	1,4800 - 1,5000
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	187
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 25°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	110,00
RIQUEZA (%GC)	> 95
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN LA MAYORIA DE DISOLVENTES ORGANICOS.
OTROS DATOS TECNICOS	SINONIMO: 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2(5H)-FURANONE.

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