

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 28/11/22 **FECHA IMPRESION** 21/03/23

PRODUCTO 2,3-PENTANODIONA NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 2,3-PENTANODIONA
SINONIMOS ACETIL PROPIONILO, 2,3-PENTANODIONA

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C5 H8 O2

PESO MOLECULAR 100,12

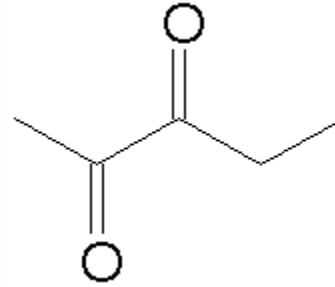
CAS 600-14-6

EINECS 209-984-8

FEMA 2841
PARTIDA ARANCELARIA 2914199090

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
OLOR	MANTEQUILLA, QUESO, PICANTE
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,954 - 0,966
DENSIDAD 25/25	0,952 - 0,962
INDICE REFRACCION nD20	1,4020 - 1,4060
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	108
PUNTO DE FUSION (°C)	-52
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	18,00
RIQUEZA (%GC)	> 98% (SUMA DE TAUTOMEROS DICETONA+ENOL);CETO>93%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA (60g/l 20°C)
PRESION VAPOR	28,5 hPa (20°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.

MANTENER REFRIGERADO Y ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION. 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.