

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 20/01/25

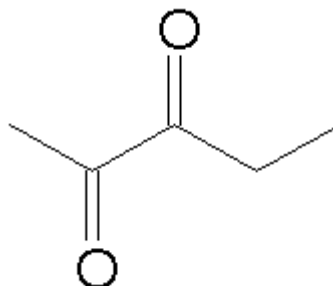
PRODUCTO 2,3-PENTANODIONA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 2,3-PENTANODIONA
SINONIMOS ACETIL PROPIONILO

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 LÍQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR AMARILLO
OLOR MANTEQUILLA, QUESO, PICANTE
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,954 - 0,964
DENSIDAD 25/25 0,952 - 0,962
INDICE REFRACCION nD20 1,4020 - 1,4060
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 110 - 112
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 LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
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 9 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.