

FICHA TECNICA

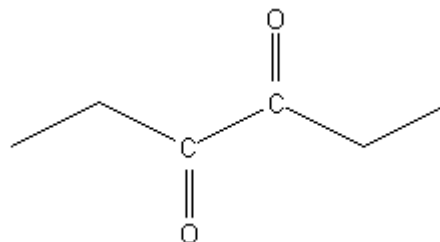
VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 10/03/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO 3,4-HEXANODIONA BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3,4-HEXANODIONA
SINONIMOS DIPROPIONIL, DIETIL DICETONA, 3,4-DIOXOHEXANE

FORMULA C6 H10 O2
PESO MOLECULAR 114,14
CAS 4437-51-8

EINECS 224-651-7

FEMA 3168
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, TOSTADO, ALMENDRA, NUEZ
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,941 - 0,950
DENSIDAD 25/25 0,938 - 0,947
INDICE REFRACCION nD20 1,4080 - 1,4130
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 130
PUNTO DE FUSION (°C) -10
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 29,00
RIQUEZA (%GC) SUMA DE ISOMEROS > 97
ACIDEZ (mg KOH/g) <2
SOLUBILIDAD CASI INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 10 mm Hg 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO EN AGUA: <1%. LOS ISOMEROS SON LOS TAUTOMEROS CETO Y ENOL QUE SON INHERENTES A LA ESTRUCTURA QUIMICA DEL PRODUCTO. LA FORMA CETO ES LA PREDOMINANTE Y SIEMPRE HA SIDO >95%

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.
 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.