

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 28/11/22      **FECHA IMPRESION** 20/01/25

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

### PLANTA DE ORIGEN

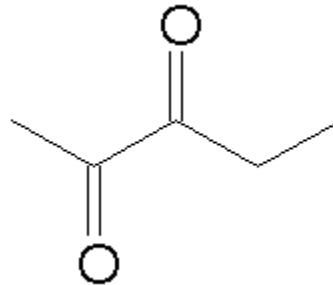
#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C5 H8 O2  
**PESO MOLECULAR** 100,12  
**CAS** 600-14-6

**EINECS** 209-984-8

**FEMA** 2841  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914199090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**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.