

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 29/04/11 **FECHA IMPRESION** 23/10/20

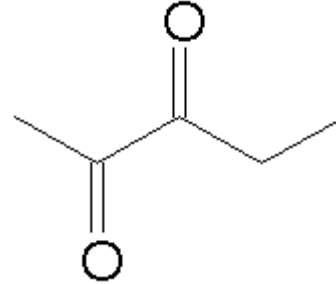
**PRODUCTO** 2,3-PENTANODIONA  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas.  
**NOMBRE IUPAC** 2,3-PENTANODIONA  
**SINONIMOS** ACETIL PROPIONILO

**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** LIQUIDO 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.