

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 02/11/20      **FECHA IMPRESION** 28/06/22

**PRODUCTO** 2,3-PENTANODIONA NATURAL FIRMENICH  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**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

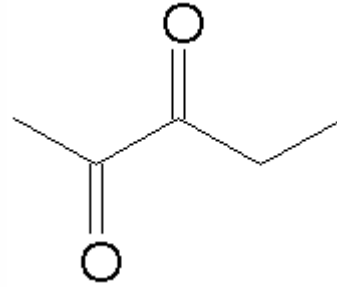
**FEMA** 2841

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914199090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO A AMARILLO OSCURO  
**OLOR** MANTEQUILLA, QUESO, PICANTE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,953 - 0,968  
**DENSIDAD 25/25** 0,952 - 0,967  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4010 - 1,4070  
**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)  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE 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 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.