

## FICHA TECNICA

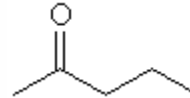
**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 20/06/08 **FECHA IMPRESION** 14/08/22

**PRODUCTO** 2-PENTANONA FIRMENICH 971310  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 2-PENTANONA  
**SINONIMOS** METIL PROPIL CETONA, 2-PENTANONA

**FORMULA** C5 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 86,13  
**CAS** 107-87-9

**EINECS** 203-528-1

**FEMA** 2842  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914199040



**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** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FRUTAL, ETEREO, ACETONA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,805 - 0,815  
**DENSIDAD 25/25** 0,801 - 0,806  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3850 - 1,3950  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 102  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 7,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 1 mL EN 25 mL DE AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL, PROPILENGLICOL Y ACEITE VEGETAL

**OTROS DATOS TECNICOS** IDENTICO A NATURAL

## 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.

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.