

FICHA TECNICA

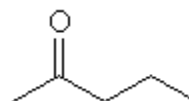
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/04/24 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO 2-PENTANONA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
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) | 0,803 - 0,808 |
| DENSIDAD 25/25 | 0,801 - 0,806 |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,3870 - 1,3920 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | / |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | 101 - 105 |
| PUNTO DE FUSION (°C) | -78°C |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 7,00 |
| RIQUEZA (%GC) | > 99 |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | < 2 |
| SOLUBILIDAD | SOLUBLE EN AGUA 1 ml en 25 ml |
| PRESION VAPOR | 36 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 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.