

FICHA TECNICA

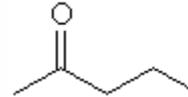
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/04/24 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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.