

FICHA TECNICA

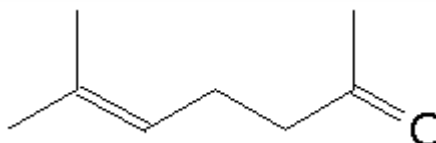
VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

PRODUCTO METILHEPTENONA DSM
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 6-METIL-5-HEPTEN-2-ONA
SINONIMOS 6-METIL-5-HEPTEN-2-ONA; METIL-(4-METIL-3-PENTENIL)-CETONA

FORMULA C8 H14 O
PESO MOLECULAR 126,20
CAS 110-93-0

EINECS 203-816-7

FEMA 2707
PARTIDA ARANCELARIA 2914199090



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2120751227-56

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO - AMARILLO PALIDO
OLOR INTENSO, VERDE HERBACEO, FRESCO, FRUTA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,848 - 0,852
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4395 - 1,4410
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 173 (a 1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C) -67
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 50,00
RIQUEZA (%GC) > 97
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD 3 g/l EN AGUA (25°C)
PRESION VAPOR 1 mbar (20°C); 8 mbar (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN MUCHOS DISOLVENTES ORGANICOS

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.
INERTIZAR CON NITROGENO. SENSIBLE AL AIRE, CALOR, LUZ Y HUMEDAD.

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.