

## FICHA TECNICA

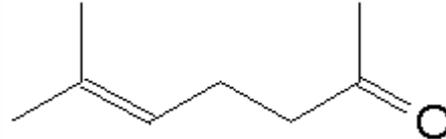
**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

**PRODUCTO** METILHEPTENONA BASF  
**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** 01-2119977069-23

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO - AMARILLO PALIDO  
**OLOR** INTENSO, VERDE HERBACEO, FRESCO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,846 - 0,856  
**DENSIDAD 25/25** 0,846 - 0,851  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4380 - 1,4420  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 172 (a 1013 mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -67  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 55,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**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.