

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** PIPERITONA NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-METIL-6-(1-METILETIL)-2-CICLOHEXEN-1-ONA  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN** Eucalyptus dives

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C10 H16 O

**PESO MOLECULAR** 152,24

**CAS** 89-81-6

**CAS 2** 4573-50-6

**EINECS** 201-942-7

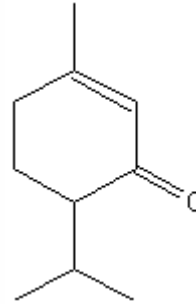
**EINECS 2** 224-957-0

**FEMA** 2910

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** MENTA,DULCE,FRESCO,HERBACEO,ALCANF.  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,927 - 0,937

**DENSIDAD 25/25** -

**INDICE REFRACCION nD20** 1,4800 - 1,4880

**INDICE REFRACCION nD25** -

**ROTACION OPTICA (°)** /

**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 233°C (760 mm Hg)

**PUNTO DE FUSION (°C)** -

**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 98,00

**RIQUEZA (%GC)** > 95

**ACIDEZ (mg KOH/g)**

**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA

**PRESION VAPOR** < 1 mm Hg (20°C)

**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:3 EN ETANOL 60%.

**OTROS DATOS TECNICOS** NORMALMENTE LOS VALORES APROXIMADOS PARA LA ROTACION OPTICA SON -70°/-30° Y RATIO DE LOS ISOMEROS QUIRALES L:D ES 75:25 APROX.

## 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.