

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 11/05/24

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

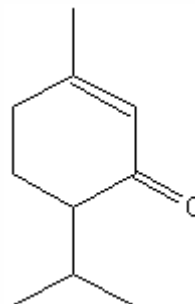
EINECS 2 224-957-0

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.