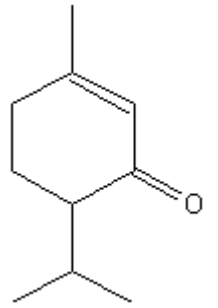
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	MENTA,DULCE,FRESCO,HERBACEO,ALCANF.	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,927	- 0,937
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4800	- 1,4880
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	233ºC (760 mm Hg)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	98,00	
RIQUEZA (%GC)	> 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)		
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	< 1 mm Hg (20ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:3 EN ETANOL 60%.	
OTROS DATOS TECNICOS	NORMALMENTE LOS VALORES APROXIMADOS PARA LA ROTACION OPTICA SON -70º/-30º 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.