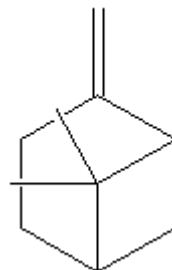


FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 02/10/23 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO	BETA-PINENO 98, NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	6,6-DIMETIL-2-METILENO-BICICLO-[3.1.1]HEPTANO
SINONIMOS	LEVO-BETA-PINENO, PIN-2(10)-ENO
PLANTA DE ORIGEN	Pinus palustris Mill.
PARTE PLANTA	DESTILACION DEL AGUARRAS DEL PINO
FORMULA	C10 H16
PESO MOLECULAR	136,00
CAS	18172-67-3
CAS 2	127-91-3
EINECS	242-060-2
EINECS 2	204-872-5
FEMA	2903
PARTIDA ARANCELARIA	2902190000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119519230-54



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	SECO, AMADERADO, PINO, RESINOSO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,866 - 0,876
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4760 - 1,4810
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	-22,00 / -16,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	166
PUNTO DE FUSION (°C)	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	43,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN ALCOHOL 90%
PRESION VAPOR	< 10 mmHg (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1-6 v/v EN ETANOL 90°(25°C)
OTROS DATOS TECNICOS	PEROXIDOS < 10 mmol/L.

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.
MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.