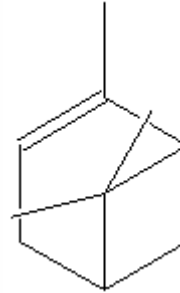


FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 30/03/21 **FECHA IMPRESION** 15/08/22

PRODUCTO	ALFA-PINENO NATURAL 97
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	2,6,6-TRIMETIL BICICLO-(3,1,1)-HEPT-2-ENO
SINONIMOS	2-PINENO, PIN-2(3)-ENO, LEVO-ALFA-PINENO
PLANTA DE ORIGEN	Pinus palustris Mill.
PARTE PLANTA	DESTILACION DE AGUARRAS OBTENIDO DEL PINO
FORMULA	C10 H16
PESO MOLECULAR	136,00
CAS	80-56-8
CAS 2	7785-26-4
EINECS	201-291-9
EINECS 2	232-077-3
FEMA	2902
PARTIDA ARANCELARIA	2902190000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119979519-16



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	PINO, ALCANFOR, TERROSO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,855 - 0,861
DENSIDAD 25/25	0,855 - 0,860
INDICE REFRACCION nD20	1,4620 - 1,4670
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	-38,00 / -15,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	166
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	34,00
RIQUEZA (%GC)	> 97
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	< 10 mmHg a 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	VALOR DE 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

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.