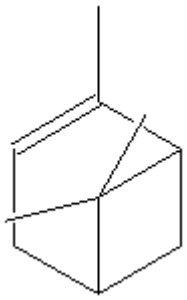
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	02/10/23	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ALFA-PINENO NATURAL 95
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
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 spp.
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	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	PINO, ALCANFOR, TERROSO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)	-38,00	/ -15,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	166	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	34,00	
RIQUEZA (%GC)	> 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	< 10 mmHg a 20ºC	
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. 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.