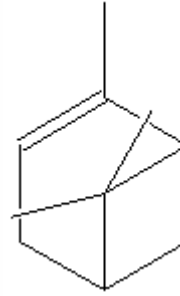


FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 02/10/23 **FECHA IMPRESION** 20/09/24

PRODUCTO ALFA-PINENO NATURAL 97
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 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. 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.