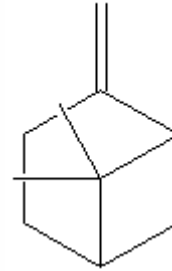


FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 17/07/19 **FECHA IMPRESION** 14/08/22

| | |
|----------------------------|--|
| PRODUCTO | BETA-PINENO 98, NATURAL |
| USOS | Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias. |
| NOMBRE IUPAC | 6,6-DIMETIL-2-METILENO-BICICLO-[3.1.1]HEPTANO |
| SINONIMOS | LEVO-BETA-PINENO |
| 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

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.