

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** PINO SIBERIA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE PINO SIBERIA  
**PLANTA DE ORIGEN** Abies sibirica, Ledeb.  
**PORTE PLANTA** AGUJAS Y RAMAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 91697-89-1  
**CAS 2** 8021-29-2  
**EINECS** 294-351-9

**FEMA** 2905  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120738835-44

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** PINO, AMADERADO, VERDE, TERROSO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,895 - 0,910  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4650 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -40,00 / -25,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 43,00  
**RIQUEZA (%GC)** -  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1:1 ETANOL 90  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 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.  
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.