

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 02/11/09      **FECHA IMPRESION** 15/08/22

**PRODUCTO** PINO SILVESTRE  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE PINO SILVESTRE  
**PLANTA DE ORIGEN** Pinus sylvestris L.  
**PORTE PLANTA** AGUJAS DE PINO  
**SINONIMOS**

**CAS** 84012-35-1  
**CAS 2** 8023-99-2  
**EINECS** 281-679-2

**FEMA** 2906  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120110802-71

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** TREMENTINA, ALIMONADO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,855 - 0,885  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4670 - 1,4850  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -30,00 / 10,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 40,00  
**RIQUEZA (%GC)**  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD**  
**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.