



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** ACEITE DE PINO TL 55

**CLAVE :** OP0002

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** PYNUS SYLVESTRIS / ALCOHOLES TERPENICOS DE MADERA DE PINO, ES UNA MEZCLA DE ALCOHOLES TERPENICOS Y TERPENOS MONOCICLICOS Y CON CANTIDADES BAJAS DE TERPENOS BICICLICOS

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA; 25°C	LÍQUIDO TRANSPARENTE	LÍQUIDO TRANSPARENTE	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
COLOR	INCOLORO	AMARILLO CLARO	-
ALCOHOLES TERCIARIOS TOTALES	52.00	58.00	%
ÍNDICE DE REFRACCIÓN; 20°C	1.4600	1.4850	-
GRAVEDAD ESPECÍFICA (DENS. REL.) A 25°C	0.8800	0.9500	-

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Este aceite es altamente soluble en disolventes orgánicos, presenta una baja volatilidad además de actuar como un poderoso disolvente para diversas resinas, aceites, grasas y ceras. Presenta excelentes propiedades humectantes, penetrantes, dispersantes y una alta actividad bactericida, es apropiada para todos los usos donde se requiere una esencia de pino.

Usándose en la fabricación de auxiliares para procesos textiles como agentes desespumantes y niveladores en procesos de revestimiento, así como en muchas otras aplicaciones especializadas. Al ser insoluble en agua, muchos de los usos finales requieren de un surfactante no iónico u otro constituyente de actividad superficial para ayudar a emulsificar. También es utilizada en las plantas de tratamiento de aguas de los procesos de fabricación de papel, para minimizar aromas desagradables en la etapa de homogenización.

Debido a sus propiedades físicas y su alta solvencia en resinas, aceites, sebos, grasas y ceras, puede ser empleado para la formulación de desinfectantes, limpiadores industriales y domésticos.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10-FEB-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 10-FEB-2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.