

Nombre POE:	Ficha Técnica ACEITE DE PINO				
Código documental:	ITS/001			Documento número:	LCI/005/2021
Departamento que elabora:	Laboratorio de calidad e innovación	Posición:		Fecha de elaboración:	4 de Agosto de 2021
Elaboró:	Laboratorio de calidad e innovación	Aprobó:	Ing. Pedro Samuel Zaragoza López	Fecha de última edición:	4 de Agosto de 2021
Firma:		Firma:		Nota:	

PROPÓSITO

Mezcla de mono terpenos, hidrocarburos terpénicos y alcoholes terpénicos cíclicos derivados de la destilación de la madera de varias especies de pino, con aproximadamente un 57% de alfa-pineno como su principal componente. Estos aceites son agentes utilizados por su agradable fragancia y además **poseen acción desinfectante y bactericida**. Se usa en la formulación de una gran variedad de productos domésticos de limpieza. También se emplea como humectante, aromatizante o disolvente en la industria textil.

APLICACIONES

El rango de aplicación de nuestro producto se resume en:

- Elaboración de emulsiones
- Elaboración de pinturas
- Elaboración de barnices
- Elaboración de productos de limpieza
- Preparación de cosméticos

SUGERENCIA DE APLICACIÓN

Artículos de limpieza

- **ACEITE DE PINO** 5 - 15 %

Cosméticos

- **ACEITE DE PINO** 0.1 - 1 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Solubilidad en agua: Insoluble
Solubilidad en aceites: Buenas
Capacidad de emulsificación: Excelente
pH: 4.8 ± 0.5
Densidad: 0.948 gr/mL
Viscosidad: 1410 cP
Sólidos: No aplica

ESTABILIDAD

Temperatura máxima 140 °C
pH: 1-6
Estable en almacenamiento ventilado.

PRECAUCIONES

No se deje al alcance de los niños.
Evite el contacto con los ojos.
En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y consulte a su médico.
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.

OVANI INDUSTRIAL S.A de C.V

Adolfo López Mateos, S/N, Col. Reforma. Toluca, Estado de México, C.P. 52100.

722-199-60-85. ovani@prodigy.net.mx