

Hoja de producto: Aceite de pino

DESCRIPCIÓN

Manejamos dos tipos, al 55% y al 45%. Ambos son claros, de color amarillo pálido, con un fuerte, agradable y bien definido olor a pino, baja volatilidad. Son obtenidos de la gomorresina del pino. Proveniente de los alcoholes terpénicos de la madera de pino.

PROPIEDADES

Es un solvente poderoso para muchas resinas, aceites, grasas y ceras, con muy baja solubilidad en agua. Aporta a las formulaciones propiedades humectantes, penetrantes y disolventes; es fácilmente soluble y emulsificante, y brinda una actividad germicida altamente efectiva para la jardinería o para el medio ambiente.

Dado que las esencias de pino son esencialmente insolubles en agua, varios de los usos finales que se mencionarán requieren añadir un jabón surfactante no iónico (ver hoja de producto del jabón potásico) para ayudar a emulsificar la esencia de pino cuando se diluye en agua.



OTROS NOMBRES:

Solvepino

Hylobius óleum

Terpentinoel

Unipine

Yarmor aceite de pino



CLAVE SAP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
58181	Aceite de ricino 55% E/AC	Tambor
58616	Aceite de ricino 45% E/AC	Tambor

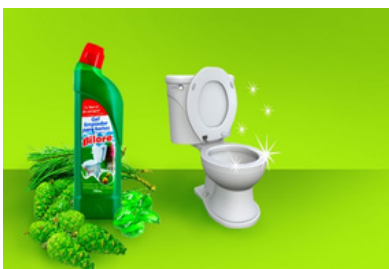
Aceite de pino

Mercados y Aplicaciones

PINTURAS

Constituye un tipo especial de aceite de pino para uso en pinturas y barnices. Es un excelente solvente de resinas. Pequeños porcentajes de este aceite, mezclados con adelgazadores y diluyentes de bajo poder solvente derivados del petróleo, serán útiles para otorgar poder solvente a la mezcla y para dar protección contra la precipitación de los sólidos de la pintura terminada, especialmente si se agrega un exceso de adelgazador de baja solvencia antes de usarla. Posee un efecto antinata, que protege al producto terminado durante su almacenamiento.

Debido a sus propiedades de no secar, tener baja volatilidad y poseer un poder solvente sobre pintura parcialmente seca, la esencia de pino constituye un medio ideal para lavar y preservar las brochas.

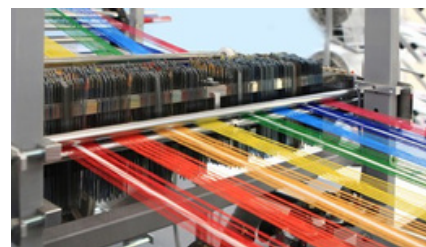


PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Gracias a su actividad superficial, su agradable aroma a pino, su alto poder disolvente de resinas, aceites, sebos, grasas y ceras, y su actividad germicida contra bacterias gramnegativas, la esencia de pino es especialmente apropiada para la fabricación de desinfectantes, limpiadores y sanitizantes industriales y domésticos.

INDUSTRIA TEXTIL

Posee excelentes propiedades humectantes, penetrantes, dispersantes y de suspensión, por lo que se utiliza en la fabricación de auxiliares para procesos textiles, como agentes desespumantes y niveladores en operaciones de revestimiento, así como en muchas otras aplicaciones especializadas.



MINERIA

Como agente espumante para el proceso de flotación, estabiliza la espuma, ayuda a disminuir la tensión superficial del agua, mejora la cinética de interacción burbuja-partícula y reduce el fenómeno de unión de dos o más burbujas (coalescencia).