

	<p><b>Tipo:</b> Insecticida Inmunizante concentrado emulsionable para mezclar en agua o solventes orgánicos (derivados del petróleo). <b>Grupo Químico:</b> Piretroide Sintético <b>Ingrediente Activo:</b> Permetrina <b>Concentración:</b> 36,8% = 384 g/L <b>USO INDUSTRIAL MADERAS</b> <b>Categoría Toxicológica III:</b> Medianamente Tóxico</p>
---	---

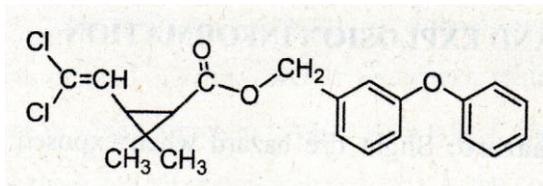
## 1. INFORMACION GENERAL

**Comefin Plus** es un Insecticida Inmunizante concentrado, que actúa por contacto e ingestión contra todos los insectos que atacan a la madera en ambientes domésticos, comerciales e industriales.

## 2. INGREDIENTE ACTIVO

Permetrina Formula Química: (3-phenoxyphenyl) methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.  
Concentración: 36,8% o 384 g i a por litro de formulación  
Formulación: Concentrado Emulsionable

Formula estructural.



Ingredientes aditivos: ... c.s.p. 100%

## 3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Funciona por contacto e ingestión, actúa inhibiendo el sistema nervioso del insecto provocando agitación, parálisis y posteriormente la muerte.

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO:

- Modo de empleo de acuerdo al ataque del insecto ó preservación requerida.
- Ver etiqueta.

MÉTODO	DOSIS (CC 1 L)	OBSERVACIONES
<b>INMERSIÓN</b>	<b>10 cc</b>	Maderas blandas 5 – 15 minutos Maderas duras y recias dependiendo del grosor entre 30 minutos y 1 hora. Maderas con diámetros mayores a 20 cms dejarlas 6 – 12 horas
<b>ASPERSIÓN ó BROCHADO</b>	<b>20 cc</b>	Mojar totalmente hasta escurrimiento. Se puede repetir el tratamiento después de 6 horas o cuando se observe que la madera ya ha secado.
<b>INYECCIÓN</b>	<b>20 cc</b>	Aplicar por los orificios hasta llenar galerías.

#### 5. OTRAS RECOMENDACIONES

Un litro de producto concentrado se puede mezclar con 100 litros de agua o solvente orgánico para ser usado por inmersión o en 50 litros para ser aplicado por brocha / aspersion o inmersión. Un litro de mezcla preparada al ser aplicado por aspersion o brocha cubre entre 5-8 metros<sup>2</sup> de madera.

#### 6. BENEFICIOS

- Rápida acción. Eficacia comprobada internacionalmente.
- Amplio espectro: Todos los insectos que atacan la madera.
- Alta tecnología: Alto Nivel de Potencia
- Poder de Volteo
- Sin Olor, No genera alergias, no es irritante
- No Mancha, ni deja residuos grasosos
- No Irrita
- Residual: Baja Toxicidad y foto-estable
- Fácil de Usar

#### 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

**Durante el proceso de aplicación, utilizar:**

- Cachucha o casco
- Guantes impermeables y/o resistentes a productos químicos
- Monogafas
- Careta de doble filtro
- Overol impermeable y/o resistente a productos químicos

#### Otras recomendaciones Importantes:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No fumar, No beber, No comer durante la aplicación
- Mantener el producto en envase original y ojalá con la etiqueta original, para identificarlo fácilmente

## 8. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a CISPROQUIM 601-288-6012 Bogotá ó 01 8000 916 012 Línea gratuita o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a CISPROQUIM 601-288-6012 Bogotá ó 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si la persona no respira, aplicar respiración artificial, preferentemente de boca a boca si es posible. Consulte a CISPROQUIM 601-288-6012 Bogotá ó 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Ingestión</b>	No debe inducir el vómito, Si la persona esta inconsciente no le haga vomitar ni administre nada por la boca. Llame inmediatamente a CISPROQUIM 601-288-6012 Bogotá 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional o a un médico
<b>Principales síntomas y efectos, Agudos y retardados</b>	Efectos sobre el sistema nervioso central
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	Contiene destilados de petróleo En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia CISPROQUIM 601-288-6012 Bogotá, ó 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional servicio las 24 horas los 365 días del año.

## 9. MEDIDAS PARA LA PROTECCION DE MEDIO AMBIENTE

- Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento.
- Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes
- Mantener alejado de las vías fluviales
- En caso de derrame, colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.
- Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y Jabón. Absorber el producto del enjuague y agregarlo al desperdicio recolectado. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación.
- Grandes dosis tóxicas del producto formulado, administradas por vía de ingestión a animales, producen efectos en el sistema nervioso central con síntomas que incluyen hipersensibilidad al tacto y sonido, temblores y convulsiones clónicas. La sobreexposición por inhalación produce síntomas como ojos bizcos, respiración irregular y ruidos, y ataxia

## 10. DESTRUCCION DE ENVASES

- NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.
- DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, REALIZAR EL TRIPLE ENJUAGUE AL ENVASE, VERTER LA MEZCLA EN EL AREA TRATADA, LUEGO INUTILIZAR EL ENVASE PERFORANDOLO O TRITURANDOLO Y DESPOSITAR EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

## 11. Presentaciones:

- LITRO 1.000 CC
- FRASCO X 250 CC
- FRASCO X 30 CC