

## ACEITE DE CREOSOTA

### Nomenclatura Química:

Mezcla de hidrocarburos policíclicos.

**Clasificación Química:** derivado del petróleo.

**Acción:** de contacto.

**Uso:** fungicida, insecticida y preservador de madera.

Cultivo	Adversidad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Maderas (Postes, durmientes, pilotes, eucalipto, pino, quebracho blanco, álamo)	Hongos destructores de la madera (Grupo) Hongos xilófagos, coleópteros e isópteros (termitas) (Grupo) Limnoria ( <i>Limnoria spp.</i> ) Xilófagos Marinos ( <i>Teredo spp.</i> )	Ver "Dosis" en información general.		El momento de aplicación más conveniente es cuando el contenido de humedad de la madera a tratar no exceda del 25%. Generalmente esto se obtiene dejando secar la madera durante un período de 6 a 8 meses, pasando un verano, de acuerdo a las especies, condiciones de secado, exposición espesor, etc.

### Información General:

Para evitar que la madera se pudra, se aconseja incorporar dentro de los vasos, un producto que sea letal para insectos xilófagos y hongos que pretendan desarrollarse en la superficie e interior de la madera, generalmente a nivel del suelo, donde ésta se moja y tarda en secarse.

Métodos de aplicación: equipos (Norma IRAM N° 9511). Se debe aplicar en autoclave y procedimientos de aplicación con vacío. Tratamientos por vacío - presión: consiste en la aplicación del preservador, mediante ciclos alternados de vacío y presión, utilizando un autoclave. Evitar la exudación del material tratado durante el ciclo de impregnación.

Retención: la retención mínima aconsejable según las diferentes piezas impregnadas, uso a que se las destine y tipos de madera a tratar, será de 100 a 240 kg por metro cúbico de madera impregnable, para cada caso especial, de acuerdo con los valores dados a la "Norma IRAM N° 9505 y 9513".

Dosis: existen tablas especiales que indican la cantidad a utilizar de producto según las dimensiones del poste.

Compatibilidad: no usar con sales hidrosolubles de cromo, cuproamoniacales, cuprobóricas y arsenicales.

Efectos nocivos en la madera: no tiene.

### Derrames:

Cubrir los derrames con material adsorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** no aplica.

### Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Consultar la etiqueta del producto comercial correspondiente.

### Información Toxicológica:

Toxicidad oral aguda (rata macho):	DL50: 3088 mg/kg
Toxicidad oral aguda (rata hembra):	DL50: 3495 mg/kg
Toxicidad dermal aguda (rata):	DL50: > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria aguda:	CL50: 19.01 mg/l

Riesgos ambientales:

Toxicidad para abejas:	Altamente tóxico
Toxicidad para aves:	Moderadamente tóxico
Toxicidad para organismos acuáticos:	Altamente tóxico

Las maderas impregnadas con el producto no pueden utilizarse para la construcción de colmenas, alzas y otros elementos que entren en contacto con las abejas y/o la miel.

Primeros auxilios: en caso de contacto lavar abundantemente con agua todas las partes del cuerpo contaminadas.

En caso de contaminación de ojos y piel lavar con abundante agua, de continuar la irritación llamar al médico.

Si el paciente está consciente, inducir el vómito.

Por contactos repetidos puede observarse irritación de la piel, mucosas y conjuntivas.  
Severamente irritante dermal y ocular. Potencial de sensibilización moderado.  
Aplicar tratamiento sintomático.

**No hay formulaciones comerciales inscriptas por las empresas asociadas a CASAFE.**