

## PRESERVADOR PARA MADERAS K-315

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Preservador para maderas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Fungicida - Insecticida

USO RECOMENDADO: Preservador para Madera de acción preventiva permanente, de erradicación y prevención.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-315

#### INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Química Kekol S.R.L

DOMICILIO: Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 2563/75 (1754) San Justo- Buenos Aires- Argentina.

TELÉFONO/FAX: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Policlínico Posadas: 4469-9300

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Pictogramas



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

## PRESERVADOR PARA MADERAS K-315

Indicacion de peligro		H304-Puede ser mortal en caso de ingestión o inhalación	H312-Nocivo en contacto con la piel
	H226-Líquidos y vapores inflamables		H315-Provoca irritación cutánea
		H360-Se sospecha que perjudica la fertilidad o dañar al feto	H332-Nocivo en caso de inhalación
		H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposición repetida o prolongada	H336-Puede provocar somnolencia o vertigo
			H402-Nocivos para los organismos acuáticos
<b>Otros peligros</b>	Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel		

### Consejos de prudencia:

**P210:** Mantener alejado de las fuentes de calor, chispas y otras fuentes de ignición. No fumar

**P280:** Usar guantes, ropa y equipo de protección para ojos y cara

**P260:** No respirar el polvo, el humo, el gas, niebla o vapores

**P370+P378 :** En caso de incendio usar CO<sub>2</sub>, espuma regular, polvo químico seco o niebla de agua para extinción

**P305+P351+P338:** En caso de contacto con los ojos, lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

**P337+P313:** Si la irritación ocular persiste consultar a un médico

**P304+P340:** En caso de inhalación transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración

**P403+P233:** Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**P273:** No dispersar en el medio ambiente

**P405:** Guardar bajo llave

## PRESERVADOR PARA MADERAS K-315

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

#### Composición:

naftenato de Cinc (1) [(Zn) C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> .....	3,15g (2)
cipermetrina.....	0,21g
coadyuvante c.s.p.....	100cm <sup>3</sup>
(1) Zn metálico.....	8%
(2) Contenido de Cinc metálico.....	0,25% p/v

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada y fuera del área contaminada. Aflojar la ropa ajustada (cuello, cinturón) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener al paciente quieto y acostado cuidando que boca y nariz estén libres de obstáculos. Si la respiración es dificultosa debe brindársele respiración boca a boca, teniendo precaución que el socorrista no sufra contaminación del accidentado (emplear tubo de mayo). Ventilar los ambientes tratados por lo menos 24 horas.

**Piel:** Quitar ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua limpia. Procurar asistencia médica de inmediato

**Ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por los menos 15 minutos.

**Ingestión:** Dar papilla de carbón activado y purgante salino no oleoso. No provocar vómitos, ni administrar sustancias grasa (leche), ni oleosos, ni alcohol.

### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

**APROPIADO:** Polvo químico seco, espuma química, arena o CO<sub>2</sub>.

**NO APROPIADO:** No usar nunca chorro de agua directo.

**PELIGROS ESPECÍFICOS:** Líquidos y vapores inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. El líquido flotara sobre el agua y podrá inflamarse nuevamente

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:** Durante la combustión desprende CO-CO<sub>2</sub>-aldehidos-humo negro (denso), ácidos orgánicos.

**MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:** Aplicar agua fría a los tanques o contenedores expuestos a las llamas. Mantenerse alejado de los tanques o contenedores. Si el fuego se vuelve incontrolable, aislar y abandonar la zona y dejar que fuego arda. Prevenga que el agua utilizada en el incendio ingrese en alcantarillado.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN PARA BOMBEROS:** los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo. Las prendas de protección estructural de bomberos proveen protección limitada en caso de incendios.

## **PRESERVADOR PARA MADERAS K-315**

### **SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES:** No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores o niebla. No fumar en la zona de derrame.

**PROTECCIÓN ESPECIAL:** Usar equipo de protección personal. Seguir las recomendaciones que se encuentran en la Sección 8 de esta FDS.

**METODOS DE LIMPIEZA:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material seco e inerte (arena) Colocar en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar como residuo químico.

### **SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**MANEJO:** Conservar en su envase original. Mantener alejado de fuentes de calor o de ignición. Use equipo eléctrico a prueba de explosiones. Usar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original. Proteger de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada separada de materiales incompatible. Mantener alejado de materiales oxidantes. Mantener el envase cerrado y sellado hasta el momento del uso. Los envases abiertos deben mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en envases sin etiquetar.

### **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Evitar inhalar los vapores del solvente, ventilar los ambientes tratados por lo menos por 24 hs. No permanecer más de 2 hs. respirando los vapores en áreas poco ventiladas. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (Pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado. Cerrar los envases no agotados y no reutilizarlos vacíos.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** Producto tóxico para las abejas. No aplicar en maderas destinadas a la construcción de colmenas.

Producto tóxico para los peces. No contaminante.

Prácticamente no tóxico para las aves.

## PRESERVADOR PARA MADERAS K-315

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto físico: Líquido  
Olor: a solventes orgánicos  
Presión de vapor: no corresponde  
Punto de fusión: no corresponde  
Punto de ebullición: GT: 131º C  
Solubilidad en agua a 20ºc: Insoluble  
Temperatura de descomposición: No corresponde

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable  
INCOMPATIBILIDAD QUIMICA: Reactivo o incompatible con agua, aminas, alcoholes  
POLIMERIZACION PELIGROSA: En las condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas  
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Ningún dato específico. En caso de incendio ver sección 5.

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Medidas de mitigación:

**Peces:** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde exista agua libre en superficie, evitar derrames en cursos de agua y no contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**Abejas:** De existir apicultores en la zona de aplicación avisar que efectúen el traslado de las colmenas a una distancia prudencial. No Aplicar el producto cerca o sobre colmenas en actividad. Si no se las puede trasladar, tapar la entrada de las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Aplicar durante la mañana o noche y fuera del horario de pecoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores de forma fehaciente

### SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

**Toxicidad para aves:** Baja toxicidad para aves y mamíferos

**Toxicidad para abejas:** Tóxico para las abejas. No aplicar en maderas destinadas a la construcción de colmenas.

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Tóxico para peces

## **PRESERVADOR PARA MADERAS K-315**

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN**

Tanto el sobrante de la mezcla como los envases vacíos deben eliminarse según la legislación vigente en materia de protección del medio ambiente y en particular de residuos peligrosos (Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Método de eliminación: incineración.

### **SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE**

CLASE TOXICOLOGICA: Clase III Producto Ligeramente peligroso. El solvente es aguarrás.  
No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático indicado por el producto asociado.  
IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.  
IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Causa irritación moderada a los ojos.

### **SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA**

Sin Información. -

### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

DATO DE VERSION: 18-04-2018  
FECHA DE EDICIÓN: 03-05-2025

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por QUIMICA KEKOL S.R.L Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que QUIMICA KEKOL S.R.L ha recibido de sus proveedores, y debido a que QUIMICA KEKOL S.R.L no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y QUIMICA KEKOL S.R.L no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.