

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

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

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Sellador

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Impregnante

USO RECOMENDADO: Impregnante exterior para maderas

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-4503

#### 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: (011) 4484-2030

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

Policlínico Posadas: 4658-7777/4654-6648

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PICTOGRAMA SEGÚN SGA:



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

INDICACIÓN DE PELIGRO:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

P264- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280- Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS:

P302+P352- En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313- En caso de irritación cutánea: Consultar con un médico.

P362 – Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Copolímero estireno-acrílico  
Sustancias.  
No Aplicable.

Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente y que están presentes en cantidades superiores a su valor umbral de acuerdo con la Resolución de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 801 de fecha 10 de Abril de 2015 que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS):

			(*) Clasificación	
Identificadores	Nombre	Concentracion	Clasificación	Limites de Concentracion
N° Índice: 613 - 167 - 00 - 5 N° CAS: 55965 - 84 - 9	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol- 3-ona (3:1)	0.0015 - 0.06 %	H311 Tóxico en contacto con la piel.	Muy irritante
			H331 Tóxico si se inhala.	
			H301 Tóxico en caso de ingestión.	
			H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
			H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
			H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.	

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias acudir al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón.

**INHALACIÓN:** No produce efectos nocivos para las personas.

**INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de causar neumonitis química que puede ser mortal.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:** No hay mayor información de primeros auxilios.

### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

**El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.**

**Medios de extinción apropiados. Medios de extinción recomendados.**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

**Peligros específicos del producto químico**

**Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

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

MEDIDAS DE PRECAUCION PARA LAS PERSONAS;

Forma capas resbaladizas y con agua untuosas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

MÉTODOS DE LIMPIEZA/RECOGIDA:

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

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

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Usos específicos finales.

Sellador para concreto

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

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

#### LIMITES DE EXPOSICIÓN:

NOMBRE QUÍMICO	NOTA	LIMITE DE EXPOSICION DE ACGIH	LIMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES (PEL) POR OSHA
No hay datos			

#### METODOS DE CONTROL DE INGENIERIA

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Usar anteojos de policarbonato con protección lateral al manipular este producto.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al salir del trabajo.

GUANTES: Usar guantes impermeables de látex o PVC.

MEDIDAS DE HIGIENE LABORAL: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavar inmediatamente la ropa contaminada. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Liquido

COLOR: Blanco

pH: 8 - 9

PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.

PUNTO DE EBULLICION (grados. C): No aplicable.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.

VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.

LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): No aplicable.

LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): No aplicable.

PRESION DE VAPOR (mm Hg): No aplicable.

DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido

PESO POR GALÓN (PESO/LITRO): No aplicable.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 6.000 CPS

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

#### Estabilidad química.

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

**Posibilidad de reacciones peligrosas.**

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse.**

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

**Materiales incompatibles.**

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

**Productos de descomposición peligrosos.**

No se descompone si se destina a los usos previstos.

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

a) Toxicidad Aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):

Mezclas:

ATE (Oral) = 92.208.276 mg/Kg

b) Corrosión o Irritación Cutáneas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) Lesiones Oculares Graves o Irritación Ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) Sensibilización Respiratoria o Cutánea;

Producto clasificado:

Sensibilizante cutáneo, Categoría 1: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

e) Mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) Carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) Toxicidad para la Reproducción;

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) Peligro por Aspiración;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

### SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Nombre	Tipo Ensayo	Especie	Valor
Peces	LC50	Peces	0.36 mg/L (96 Hs.)
	LC50	Peces	0.19 mg/L (96 Hs.)
Invertebrados acuáticos	LC50	Crustáceos	0.56 mg/L (48 Hs.)
	EC50	Crustáceos	1.07 mg/L (48 Hs.)
	EC50	Crustáceos	0.18 mg/L (48 Hs.)
Plantas acuáticas	EC50	Algas	0.06 mg/L (96 Hs.)
	EC50	Algas	0.13 mg/L (72 Hs.)

Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

### SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

Designación oficial de transporte.

Denominación: No es peligroso en el transporte.

Clase(s) relativas al transporte.

No es peligroso en el transporte.

Grupo de embalaje/envasado si se aplica.

No es peligroso en el transporte.

Riesgos ambientales.

No es peligroso en el transporte.

Precauciones especiales para el usuario.

No es peligroso en el transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

### SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la mezcla: Sin peligro para la capa de ozono (1005/2009/CE) Ficha de datos de seguridad conforme a la resolución 801/2015 de la superintendencia de riesgos del trabajo, MTESS, y a la norma IRAM 41400: 2013 – Formato de las fichas de datos de seguridad según SGA. Resolución 295/2003 del Ministerio de trabajo, República Argentina – Controles de exposición ambiental Resolución 310/2003 de la Superintendencia de riesgos del trabajo, República Argentina- Agentes cancerígenos Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones, República

## IMPREGNANTE EXTERIOR PARA MADERAS K-4503

Argentina – Ley de residuos peligrosos Resolución 195/97 Secretaría de obras públicas, República Argentina – Reglamento general para transporte de sustancias peligrosas por carretera. Reglamento CE 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y sus mezclas. Reglamento CE 1907/2006 sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción (REACH) Directiva 91/689/CEE de residuos peligrosos y directiva 91/656 CEE sobre gestión de residuos.

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 01-05-2018

FECHA DE EDICIÓN: 13-07-2020

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.