

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

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

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Epoxi

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo epoxi bicomponente 1 + 1

USO RECOMENDADO: Pegado de pisos de madera y carpintería.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-301

#### 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

Definición del producto: Mezcla

Pictogramas



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicación de peligro

H314-Causa severas quemaduras en la piel y daño ocular H312-nocivo en contacto con la piel. H317-Puede causar reacción alérgica en la piel.

H400-Muy tóxico para la vida acuática

H410-Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Criterios de clasificación

Toxicidad aguda-cutánea-categoría 4 clasificación

Irritación/corrosión de la piel- categoría 1

Sensibilidad cutánea-categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático-peligro agudo-categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático-peligro crónico-categoría 1

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

### Consejos de prudencia:

P310: Llamar inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica P243: tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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

P264: Lavarse cuidadosamente tras la manipulación

P272: Las ropas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar.

P260: No respirar los vapores, niebla, gas o polvo.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P405: Guardar bajo llave

P501: Los residuos o envases vacíos deben ser tratados por un agente autorizado.

P303+P353+P361: En caso de contacto con la piel retire toda la ropa contaminada y lave con abundante agua.

P304+P340: En caso de inhalación retirar a la persona a un lugar ventilado y colocar en posición cómoda.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y retire lentes de contacto.

P301+P330+P311: En caso de ingestión, no inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Laca poliuretánica monocomponente.

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Resina Epoxi	2508-99-8	40 - 60 %	-
Resina Poliamida	68410-23-1 112-24-3	40 - 60 %	-

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIDAS GENERALES: Evite la exposición al producto tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico llevando esta ficha de seguridad.

INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no respira suminístrele respiración artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno y consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminado y lavarlos antes de reusar.

CONTACTO CON OJOS: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, separando los párpados. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y de ser así, llamar a un médico.

INGESTIÓN: Lave la boca con agua. Asegure una buena circulación de aire. Si esta inconsciente llame inmediatamente a un médico. NO PROVOCAR EL VOMITO.

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

SINTOMAS: Mareos, náuseas, irritación de la piel, ojos y/o vías respiratorias

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

### 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.

### 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.

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

Medidas de protección individual

Sistema respiratorio: Máscara para respiración con filtro tipo A.

Protección de manos: Guantes protectores impermeables (que cumplan con IRAM 3607-3608-3609)

Protección de ojos: Gafas de seguridad con protección lateral. (Que cumplan con la EN 166)

Piel y cuerpo: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Medidas higiénicas: Lave las manos brazos y cara después de manejar productos químicos, antes de comer y fumar.

Usar técnicas apropiadas para remover ropa contaminada Buenas prácticas de trabajo e higiene reducen exposiciones innecesarias.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Líquido viscoso

COLOR: Parte A: Transparente/ Parte B: Àmbar

OLOR: Aromático característico levemente irritante.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

pH: No aplicable.

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

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

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 180 °C en vaso cerrado (ASTM D 92) PARTE B

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0,98 -0,99 g/cm<sup>3</sup>

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 40.000 CPS

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.  
Reacciones peligrosas: En condiciones de almacenamiento estables, no hay reacciones peligrosas.  
Condiciones a evitar: Ninguna en especial si se utiliza correctamente.  
Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. Peligrosos

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Nombre del producto	Prueba	Especies	Ruta	Resultado
Resina poliamida	LD 50	Conejo	Dérmica	Leve irritante
	LD 50	Rata	Oral	>5000 mg/kg
	Irritación	Conejo	Dérmica	Leve Irritante
	Irritación	Conejo	Ocular	Severo Irritante
	Sensibilidad	Cobayo	Cutánea	Sensibilizante

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular o ingestión  
CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca irritación ocular grave.  
INHALACIÓN: Nocivo por inhalación. Puede provocar somnolencia o vértigo.  
CONTACTO CON LA PIEL: nocivo en contacto con la piel. Puede provocar irritación y dermatitis.  
INGESTIÓN: La ingestión es fácil de evitar.  
CARCINOGENICIDAD: No se espera que sea cancerígeno.  
MUTAGENICIDAD: De los datos experimentales no se deduce peligrosidad para el hombre.  
TERATOGENICIDAD: Se sospecha puede causar daños al feto.  
EFECTOS DE DESARROLLO: De los datos experimentales no se deduce que tenga efectos negativos en el desarrollo

### SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Por contacto ocular: Irritaciones con contacto prolongado  
Por contacto de piel: irritaciones con contacto prolongado  
Puede tener un efecto desengrasante sobre la piel, con riesgo de infección secundaria.

## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.  
Eliminar los residuos según la legislación vigente. Y deben ser en plantas autorizadas por los organismos de control

### SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA  
DESIGNACION OFICIAL: Adhesivo Epoxi  
NÚMERO ONU: -  
CLASE IMDG: -  
NÚMERO DE RIESGO: -

De acuerdo con la Clasificación establecida **Reglamento de transporte de mercaderías peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial-Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97.**

### 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 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.



## ADHESIVO EPOXI PARA CARPINTERIA 1 + 1 K-301

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 10-11-2017

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.