

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Sellador para juntas.

USO RECOMENDADO: Sellado para juntas de madera.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-457

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

Definición del producto: Mezcla



Palabra de advertencia PELIGRO

Indicación de peligro

H304- Puede ser mortal en caso de ingestión o inhalación

H312- Nocivo en contacto con la piel

H411- Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

H226- Líquidos y vapores ingestión o inhalación

H315- Provoca irritación cutánea organismos inflamables

H332- Nocivo en caso de inhalación

H336- Puede provocar somnolencia efectos nocivos

H373- Puede provocar daños en los o vértigo duraderos órganos tras exposición

H361- Se sospecha que perjudica la repetida o prolongada fertilidad o puede dañar al feto

Criterios de clasificación

SELLADOR PARA JUNTAS

K-457

Líquidos inflamables - Peligro por aspiración - Categoría 1

Toxicidad aguda. Aspiración - Cat. 4

Efectos crónicos para categoría 3

Toxicidad para la reproducción - Cat. 2

Toxicidad aguda Cutáneo – Cat. 4

Irritación cutánea – Cat. 2 Acuático - Categoría 2 Órganos - Exposición repetida - Toxicidad específica en determinados Cat. 2 Órganos – Exposición única – Cat. 3 Otros peligros 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 CO2, 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.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Sellador de juntas

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Solución Nitro celulósica	-	40-45%	-
Resina alquídica corta	-	10-15%	-
Acetato de etilo	141-78-6	20-25%	-
Xileno	1330-20-7	9-10	-

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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.**

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

NOTAS PARA EL MÉDICO: Tratar sintomáticamente. Consultar a un centro de intoxicaciones.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

APROPIADO: Polvo químico seco, espuma química, arena o CO₂.

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 flotará sobre el agua y podrá inflamarse nuevamente

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: Durante la combustión desprende CO-CO₂-aldehídos-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 el 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.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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

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: Amarillento

OLOR: Aromático característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

pH: No aplicable.

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

PUNTO DE EBULLICION (grados. C): N/A

PUNTO DE INFLAMACIÓN: LSE = 6% / LIE = 1,1%

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: N/A

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

VISCOSIDAD: 3.500-3600 CPS
VOC: 330 gr/L

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, CO₂, NO_x. Peligrosos

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Nombre del producto	Prueba	Especies	Ruta	Resultado
Xileno	LD 50	Conejo	Dérmica	>2000 mg/kg
	LD 50	Rata	Oral	>2000 mg/kg
	Irritación	Conejo	Dérmica	Irritante Irritante
	Irritación	Conejo	Ocular	No sensibilizante
	Sensibilidad	Cobayo	Cutánea	No Sensibilizante
	Sensibilidad	Cobayo	Respiratoria	No 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 ECOTOXICOLOGICA

Eco toxicidad: Xileno, mezcla de isómeros CAS N° 1330-20-7

CL 50 (OECD 203, 96 hrs): 2,6 mg/lit

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

CL 50 (OECD 202, 24 hrs): 1,0 mg/lit

CE 50 (OECD 201, 73 hrs): 4,4 mg/lit

CE 50 (OECD 209, 48 hrs): > 157 mg/lit

CE 10 (OECD 201, 72 hrs): 1,9 mg/lit

Nafta (Petróleo) Fracción pesada hidrodesulfuradora: Sin datos disponibles.

Persistencia/degradabilidad:

Biodegradabilidad (OECD301F) 87,8 % en 28 días: Es fácilmente biodegradable

Esta mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del REACH

Esta mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del REACH

Nafta (Petróleo) Fracción pesada hidrodesulfuradora: Sin datos disponibles

Bioacumulación: Xileno, mezcla de isómeros

Log Ko/W : 3,1 - 3,2 a 20°C

Bioacumulación en peces – BCF (OCDE 305) : 7,2-25,9

Nafta (Petróleo) Fracción pesada hidrodesulfuradora: Sin datos disponibles

Efectos sobre el medio ambiente:

Nafta (petróleo) Fracción pesada hidrodesulfuradora: Tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos nocivos para el medio ambiente acuático.

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

TRANSPORTE POR CARRETERA

DESIGNACION OFICIAL: Resina en solución.

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.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 10-11-2017

FECHA DE EDICIÓN: 26-04-2025

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.