

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: (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



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.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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.

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.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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 flotara sobre el agua y podrá inflamarse nuevamente

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

MÉTODOS 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.

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: 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%

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.90 g/cm³

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: N/A

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 3.500-4.500 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

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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 Sencibilidad	Cobayo Cobayo	Cutánea 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.

EFFECTOS 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/lt

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

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

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

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

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

SELLADOR PARA JUNTAS K-457

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: 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.