

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Membrana liquida.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Impermeabilizante siliconado.

USO RECOMENDADO: Sellado de concreto.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KF-525

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

Pictogramas



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

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

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

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: Membrana liquida.

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	40-60 %	Flam.Liq.3-H-226 Asp.Tox.1-H-304 Acute.Tox.4-H-332 Acute.Tox.4-H-312 Skin.Irrit.2-H-315 STOT SE 3-H-336 STOT RE 2- H-373

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.

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

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: No hay mayor información de primeros auxilios.

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.

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.

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

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

Parametros de Control:	Xileno, mezcla de isomeros CAS N°1330-20-7	
	VLA-ED (INSHT)	500 ppm
	VLA-EC (INSHT)	100 ppm
	IDLH (immediately dangerous for life & health)	900 ppm
	TLV-TWA (ACGIH)	100 ppm
	TLV-STEL (ACGIH)	150 ppm
	PEL (OSHA 29 CFR 1910)	N/D
	IDLH (NIOSH)	N/D

METODOS DE CONTROL DE INGENIERIA

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

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

GUANTES: Guantes protectores impermeables (que cumplan con IRAM 3607-3608-3609)

PROTECCION RESPIRATORIA: Máscara para respiración con filtro tipo A.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Pasta Liquida.

COLOR: Translucido.

OLOR: Solvente característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

pH: No aplicable.

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): -25° C
PUNTO DE EBULLICION (grados. C): 144 °C
PUNTO DE INFLAMACIÓN: 30 – 32 °C
VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.
LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): 6.7 % vol.
LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): 0.9 % vol.
PRESION DE VAPOR: 7 hPa a 20 °C
DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido
SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.
COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: 3,16 (exp. Lit.)
TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: 463 – 465 °C
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Riesgo de ignición. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Comburentes, Ácido nítrico, Ácido sulfúrico, Azufre

Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

Materiales incompatibles

Plástico y caucho

Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: Véase sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

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

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

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

Ecotoxicidad: CL 50 (OECD 203, 96 hrs) : 2,6 mg/lit
 CI 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.....Datos para xileno, mezcla de isómeros
 CL 50 (OECD 203, 96 hrs) ; 42,2 mg/lit

Persistencia	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
Biodegradabilidad:	

Bioacumulación: Datos para Xileno, mzcla de isómeros	Log Ko/W : 3,1-3,2 a 20º C
	Bioacumulación en peces-BCF(OCDE 305):7,2-25,9

Movilidad:	Log Koc: 2,73 (OECD121)
-------------------	-------------------------

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR).

Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA

DESIGNACION OFICIAL: Diluyente para poliuretanos

NÚMERO ONU:

CLASE IMDG: 3

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.

MEMBRANA LIQUIDA TRANSPARENTE KF-525

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 30-07-2025

FECHA DE EDICIÓN: 30-07-2025

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.