

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Diluyente para lacas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Mateante universal

USO RECOMENDADO: Pasta mateante para lacas

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-M40

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

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

Prevención:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Respuesta:

P303+361+353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+351+338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Almacenamiento:

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación:

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Mateante universal

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Mezcla de Hidrocarburos aromáticos	N/A	60-70 %	-
Xileno	1330-20-7	10-15%	-

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: No hay mayor información de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Métodos de Extinción: Utilizar Polvo Químico Seco, spray de agua, espuma, dióxido de carbono en fuegos pequeños

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

Procedimientos específicos en la extinción del fuego: Use ropa de protección total y equipo de respiración autónomo. No utilice spray para diluir el derrame. Dispersar los vapores para mantener los contenedores fríos.

Riesgos inusuales en la extinción total del fuego: Líquido combustible que puede incrementar el quemado de los materiales.

Los contenedores pueden explotar en 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

Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente.

En el caso de tratarse derrames grandes se debe Eliminar fuentes de chispas e ignición. Las Personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área.

Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben Disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Procedimiento de manejo

Evitar fuentes de ignición.

Mantener lejos del alcance de los niños.

Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.

No fumar durante su uso y preparación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

Parametros de Control:	Xileno, mezcla de ismeros 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: Liquido.

COLOR: Blanquecino.

OLOR: Solvente característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.

DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.9 g/cm³

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 15 Cps

VOC: 987 gr/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Es estable en condiciones normales de temperatura y humedad.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes alcalinos y ácidos fuertes

Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

Datos correspondientes al Aromático Pesado:

Limites en niveles de exposición D.N.S.S.T.

CMP: 100 ppm (483 mg/m³) CMP-CPT: 150 ppm (725mg/m³)

OSHA PEL

8 Horas TWA: 500 ppm (2350 mg/m³)

IDLH Riesgo Inmediato: 1000ppm (4830 mg/m³)

Agudos

Ingestión: Nocivo, puede causar daño al pulmón. Baja toxicidad oral aguda, pero minúsculas cantidades aspiradas al pulmón durante la ingestión, puede causar daño pulmonar. La sintomatología respiratoria puede demorarse horas luego de la exposición.

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

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:	

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

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

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

Residuos del producto: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con cursos de agua, alcantarillas o suelos.

Envases contaminados: Se arrancarán las etiquetas de los envases y se procederá a la eliminación de los envases vacíos.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA

DESIGNACION OFICIAL: Mateante Universal

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.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 16-11-2017

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



MATEANTE PARA LACAS POLIURETANICAS K-M40

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.