

REMOVEDOR K-H50

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Removedor

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Removedor Gel.

USO RECOMENDADO: Remoción de pinturas, barnices y recubrimientos poliuretánicos

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-H50

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

PICTOGRAMAS



GHS07



GHS08

PALABRA DE ADVERTENCIA: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - prevención

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - respuesta

REMOVEDOR K-H50

P305+P351+P338 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.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Familia Química: Adhesivos

Componentes Peligrosos	%	CAS
Cloruro de metileno	70-75	75-09-2
Metanol	20-25	67-56-01

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

Quitar las prendas contaminadas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

Observar el peligro por aspiración en caso de vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pérdida de conciencia, Tos, Opacidad de la córnea, Vértigo, Náuseas, Irritación, Vómitos, Ahogos, Mareos, Somnolencia, Narcosis

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

REMOVEDOR K-H50

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), cloruro de hidrógeno (HCl), fosgeno

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Llevar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles.

Precauciones relativa al medio ambiente

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiadas para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8.

Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

REMOVEDOR K-H50

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Prever una ventilación suficiente. Usar ventilador (laboratorio).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

- **Requisitos de ventilación**

Utilización de ventilación local y general.

- **Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento**

Temperatura de almacenaje recomendada: 15 - 25 °C.

Usos específicos finales

No existen informaciones.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VENTILACION; Usar extractores locales en los sitios de procesamiento donde puede ser emitido vapor o niebla. Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar

PROTECCION RESPIRATORIA; Utilice una mascarilla homologada.

PROTECCION DERMICA; Usar guantes protectores de goma. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revisar regularmente por pequeñas fisuras

PROTECCION OCULAR; Gafas protectoras con cubiertas laterales para evitar salpicaduras o protector facial.

ROPA DE TRABAJO; Usar overoles o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reutilizar (Separadamente de la del hogar)

Para exposiciones largas como en el caso de derrames usar trajes que cubran todo el cuerpo, totalmente cerrado como trajes de goma contra lluvia y debe usarse un respirador autónomo para evitar la inhalación del producto

HIGIENE PERSONAL; Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO:

Líquido viscoso.

COLOR:

Blanquecino.

OLOR:

Característico a solvente orgánico.

pH:

No aplicable.

REMOVEDOR K-H50

PUNTO DE CONGELACION/FUSION:	N/A
PUNTO DE EBULLICION:	N/A
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/A
GRAVIDAD ESPECÍFICA:	1,10 – 1,15 g/cm ³
SOLUBILIDAD:	Insoluble en Agua, insoluble en Solventes Alifáticos. Parcialmente soluble en Aromáticos. Soluble en Esteres y Cetonas.
VISCOSIDAD:	15.000 a 20.000 CPS
VOC:	1072 gr/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

Estabilidad química

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de explosión: Metales alcalinos, Aluminio, Amina, Ácido nítrico, Oxígeno, Muy comburente, Sodio, Potasio,

Reacción exotérmica con: Metal alcalinotérreo, Polvo de metal

Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

Materiales incompatibles

Plástico y caucho, Metal ligero, Acero

Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
Oral	LD50	>2000 mg/kg	Rata	ECHA
Cutánea	LD50	>2000 mg/kg	Rata	ECHA

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

REMOVEDOR K-H50

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Carcinogenicidad:

Se sospecha que provoca cáncer

- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- **En caso de ingestión**

Vómitos, Daños de hígado y riñones, peligro por aspiración

- **En caso de contacto con los ojos**

No se dispone de datos

- **En caso de inhalación**

Fatiga, narcosis

- **En caso de contacto con la piel**

Provoca irritación cutánea

Otros datos

Cefalea, Narcosis, Vértigo, Mareos

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad

Según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Toxicidad acuática (aguda)

Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
LC50	193 mg/L	Pez	ECHA	96 Horas
LC50	27 mg/L	Crustáceo	ECHA	48 Horas

Toxicidad acuática (crónica)

REMOVEDOR K-H50

Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
LC50	471 mg/L	Pez	ECHA	8 D
EC50	2590 mg/L	Microorganismo	ECHA	40 min
NOEC	357 mg/L	Pez	ECHA	8 D

Procesos de degradación

La sustancia es fácilmente biodegradable.

Demanda Teórica de Oxígeno: 0,3768 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 0,5182 mg/mg

Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
Biótico/Abiótico	5-26 %	28 D
Desaparición de Oxígeno	68 %	28 D

Potencial de bioacumulación

Se enriquece en organismos insignificadamente.

n-octanol/agua (log KOW) 1,25 (pH valor: 7, 20 °C)

Movilidad en el suelo

Constante de la ley de Henry 0,002 Pa m³/mol a 24,8 °C

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

Otros efectos adversos

Peligroso para el agua.

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.

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

REMOVEDOR K-H50

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: N/A
NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: REMOVEDOR
NÚMERO ONU: N/A
CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE: 3
NÚMERO DE RIESGO: 3

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

Inflamabilidad Categoría 3 GHS
Fácilmente inflamable F XN Nocivo

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 31-07-2016
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.