

# Ficha de Datos de Seguridad

## 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: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Policlínico Posadas: 4469-9300

### 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.

## REMOVEDOR K-H50

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - respuesta

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 (CO<sub>2</sub>)

##### 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 (CO<sub>2</sub>), 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 substancia 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

## REMOVEDOR K-H50

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.

### 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

## REMOVEDOR K-H50

**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.
PUNTO DE CONGELACION/FUSION:	N/A
PUNTO DE EBULLICION:	N/A
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/A
SOLUBILIDAD:	Insoluble en Agua, insoluble en Solventes Alifáticos. Parcialmente soluble en Aromáticos. Soluble en Esteres y Cetonas.
VISCOSIDAD:	3.000 a 3.500 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.

## REMOVEDOR K-H50

### 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.

##### 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

## REMOVEDOR K-H50

### 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)

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 m<sup>3</sup>/mol a 24,8 °C

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

## REMOVEDOR K-H50

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

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

## REMOVEDOR K-H50

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 31-07-2016

FECHA DE EDICIÓN: 05-05-2025

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.