

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Adhesivo.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo poliuretano bicomponente.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KL-601 Componente A.

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: 0810-345-0644

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

Policlínico Posadas: 4469-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Pictogramas de peligro



GH508

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

INDICACIONES DE PELIGRO

H360

H410

H400

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P201

P202

P273

P 281

P 391

P308+P313

P-405 P-501

RESUMEN DE EMERGENCIA: Apariencia: líquido transparente de color amarillo claro Advertencia: Puede causar daño al feto. Puede causar irritación en ojos piel y tracto respiratorio. Efectos potenciales sobre la salud Ojos: Puede causar irritación en los ojos Piel: Puede causar irritación de la piel, puede ser dañino si se absorbe a través de la piel. Ingestión: Puede causar irritación del tracto digestivo. Puede ser dañino si se ingiere Inhalación: Podría causar irritación del tracto respiratorio. Puede ser dañino si se inhala Crónica: Posible riesgo de daño para el feto. Puede perjudicar la fertilidad.

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Producto	N.º CAS	% (p/p)	Límites de exposición
Di-iso-Butil Ftalato	84-69-5	1-3 %	5 mg/m3 TWA

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:

Evite el contacto con el producto al socorrer a la víctima. Mantenga la víctima en reposo y con calor. El tratamiento sintomático debe comprender medidas especialmente medidas de soporte para corregir los trastornos metabólicos, además de la asistencia respiratoria.

En caso de inhalación del producto:

Remover a la víctima al aire fresco. Controle la función respiratoria. Si la víctima estuviera respirando con dificultad, administre oxígeno medicinal. Si es necesario aplique respiración artificial. Obtener atención médica inmediata.

Ingestión:

Nunca dar nada por vía oral si la víctima está perdiendo rápidamente el conocimiento ó está inconsciente. NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO. Proporcionar dos vasos de agua para diluir el material en el estómago. Si la leche está disponible, posicione hacia adelante a la víctima para reducir el riesgo de bronco aspiración, enjuague boca y repita la administración de agua. Buscar atención médica inmediata.

Piel:

Lave inmediatamente el área contaminada con agua y jabón al menos 20 a 30 minutos. Bajo agua corriente, quitar artículos de cuero, calzado y ropa contaminada. Buscar atención médica inmediata.

Ojos:

Inmediatamente enjuagar el(los) ojo(s) contaminados con agua tibia, que fluya suavemente durante al menos 20-30 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quitar lentes de contacto cuando pudieran ser removidas con facilidad. Si se encuentra disponible puede utilizarse solución salina neutra. Buscar atención médica

Síntomas y efectos, en caso de exposición aguda y crónica más importantes Ingestión Náuseas y dolor abdominal Inhalación Ahogo, sopor y trastornos respiratorios Contacto en los ojos Irritación, enrojecimiento Contacto con la piel Irritación, escozor, enrojecimiento

Atención médica Tratar de acuerdo con los síntomas (descontaminación, funciones vitales), no hay antídoto específico conocido.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de Extinción:

Usar agua en spray o niebla, dióxido de carbono o polvo químico. Usar rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Evitar rociadas de agua directamente en

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

recipientes de almacenamiento debido al peligro de desborde por ebullición excesiva. Medios inadecuados de extinción No se conoce

Riesgos especiales:

Usar agua en spray para enfriar contenedores y estructuras expuestas al fuego. Usar agua en spray para dispersar vapores en caso de fugas o derrames que no se han encendido Productos peligrosos de la combustión Puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono. La combustión incompleta también puede producir vapores irritantes y humos Acre.

Consejos para los bomberos:

El rocío de agua o niebla aplicado cuidadosamente a la superficie del material se puede utilizar para extinguir el fuego. Use rocío de agua para absorber calor, mantener fríos los recipientes y proteger los materiales expuestos al fuego. No permita que el agua ingrese en los recipientes. Use rocío de agua para limpiar los derrames, lejos de fuentes de ignición

Equipo de protección personal:

Usar ropa protectora adecuada (traje para manejo de químicos), Usar equipo de Respiración autónoma.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales

Ventilar y evacuar el área del derrame o escape.

Eliminar toda fuente de ignición (calor, chispas, llamas, etc.).

Utilice equipo de protección personal, incluyendo respirador de cara completa. Extreme precauciones para evitar contacto con el líquido a alta temperatura. Utilice equipo de protección personal de acuerdo a lo indicado en sección

Precauciones ambientales Producto muy tóxico para la vida acuática. Evite que el producto derramado ingrese a cursos de agua

Métodos y material de contención y limpieza Absorber el derrame con material inerte (vermiculita, arena o tierra), luego en un recipiente adecuado. Evite el escurrimiento hacia alcantarillas y zanjas que conducen a las vías fluviales

Referencia a otras secciones Consulte la sección 8 para seleccionar el equipo de protección personal y la sección 13 para los métodos de tratamiento de los residuos.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo seguro:

Evite inhalación, contacto con la piel y los ojos. No manejar próximo a materiales incompatibles. Reporte inmediatamente las fugas, derrames o fallos en los controles de ingeniería. Inspeccione los contenedores de daños o pérdidas antes de manipular. Prevenga de daños a los recipientes y manténgalos cerrados cuando no estén en uso. Utilice el material en las cantidades más pequeñas posibles en los recipientes apropiados etiquetados debidamente y ábralos con cuidado sobre una superficie estable, en un área bien ventilada. Coloque señalamiento de "NO FUMAR". Evite realizar soldaduras, corte, perforación u otros trabajos calientes en cualquier recipiente vacío, contenedor o tuberías hasta que se encuentren limpios. Suponga que los envases vacíos contienen residuos que son peligrosos. Es preferible la extracción local para reducir las exposiciones peligrosas en las áreas de trabajo y almacenamiento. Utilice una conexión a tierra que no produzca chispas, que sea resistente a la corrosión, y un sistema de verificación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

Mantener el producto en el recipiente original. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado fuera de la luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición. El área de almacenamiento debe estar claramente identificado, libre de obstrucciones y accesible solamente a personal capacitado y autorizado. Mantenga el área de almacenamiento por separado de las áreas de trabajo. Colocar señales de advertencia. Tenga extinguidores de fuego adecuado y equipos para limpieza de los derrames cerca de área de almacenamiento. Las instalaciones de almacenamiento deben ser de materiales resistentes al fuego. Almacenamiento lejos de oxidantes y otros materiales incompatibles tales como bases. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados y etiquetados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: Proveer ventilación de extracción u controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores por debajo de su respectivo Valor Umbral Límite. Asegúrese de que haya duchas de emergencia cerca del sitio de trabajo.

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH	NIOSH	OSHA – Final PEL
DI-Iso-Butil Ftalato	5 mg/m ³ TWA (Por analogía con el dibutilftalato)	No establecido	No establecido

Equipo de Protección Personal Ojos: Use lentes de protección apropiados Piel: Use guantes de protección adecuados para prevenir la exposición de la piel Ropa: Vista ropa de protección adecuada para evitar la exposición de la piel.

Protección respiratoria: Respirador semi-mascara para vapores orgánicos. En caso de alto potencial de exposición, utilizar respirador con suministro de aire. Evite usar lentes de contacto

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Lavar las manos antes de comer, beber fumar o ir al baño. Las ropas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reutilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Liquido viscoso

Color: Verde

Olor: Ligero olor característico

Solubilidad Agua: Prácticamente insoluble

pH: No aplicable

Punto de fusión: Sin datos

Punto de ebullición: Sin datos

Punto de inflamación: (min) Sin datos

Inflamabilidad: No está disponible

Propiedades explosivas: No explosivo

Temperatura de auto ignición: Sin datos

Temperatura de descomposición: No está disponible

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

Estabilidad química: Químicamente estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: No conocidas

Condiciones para evitar: Carga estática, chispas, calor, y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Con agentes oxidantes fuertes (peróxidos) y ácidos orgánicos

Productos de descomposición peligrosa: Humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono

Polimerización peligrosa: No se produce

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Vías de penetración: Absorbido a través de la piel. Contacto con los ojos.

Toxicidad en los animales:

Toxicidad oral aguda (DL50): 10400 mg/kg.

Toxicidad dérmica aguda (DL50) 10000 mg/Kg (Conejo)

Efectos crónicos en los humanos

Efectos cancerígenos:

IARC: No listado. Puede perjudicar. efectos adversos al sistema reproductivo

Otros efectos tóxicos en los seres humanos

Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), ingestión e inhalación

Observaciones especiales sobre toxicidad en los animales

Estudios realizados en salmonella tiphymurium han mostrado respuesta de mutagenicidad moderadamente positiva

Observaciones especiales sobre otros efectos crónicos en los seres humanos

Puede causar y defectos de nacimiento (teratogenico)

Puede afectar el material genético (mutagénico) Puede causar cáncer basado en los datos de ensayo en animales

Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los seres humanos

Efectos agudos potenciales a la salud:

Piel: Puede causar irritación en la piel, con sensación de quemadura.

Ojos: Puede causar irritación con conjuntivitis, edema e inflamación de córnea

Inhalación: En concentraciones importantes, puede causar irritación al tracto respiratorio superior (nariz y garganta) e irritación de las mucosas.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Eco toxicidad: En el agua (LC50): 0,7 mg/l 96 horas (Pimephales promelas). Baja movilidad.

Productos de biodegradación: Se espera que el producto presente rápida degradabilidad.

Se espera bio-acumulación en organismos acuáticos.

Medio Ambiente: Muy tóxico para la vida acuática.

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamientos de residuos:

Revise los requisitos del Gobierno local antes de la eliminación. Almacenar el material para su eliminación como se indica en las condiciones de almacenamiento. La eliminación por incineración controlada puede ser aceptable

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

· Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG	Suprimido
· IATA	No regulado
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	Suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	Suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	--
· ADR	
· Observaciones:	No peligroso
· IMDG	
· Observaciones:	No peligroso
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	Suprimido

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.**

ADHESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE KL-601 A

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta FDS cumple con la normativa legal de la SRT Resolución 801/15

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 25-10-22

FECHA DE EDICIÓN: 27-04-2025

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.