

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Adhesivo de contacto con tolueno

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo de contacto

USO RECOMENDADO: Adhesivo para encolado de alfombras, telas, cueros, carpintería, calzado, etc

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-2024

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



GHS02



GHS08

PALABRA DE ADVERTENCIA: **PELIGRO**

CONTIENE TOLUENO/SOLVENTE:

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

H335 Puede provocar irritación cutánea.

H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida

Consejos de prudencia:

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

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. Lavarse 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: Lavarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Almacenamiento:

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

Eliminación:

Recipientes vacíos: Deben ser reacondicionados por compañías certificadas. Los tambores vacíos no deben entregarse a personas no especializadas.

Se han producido accidentes graves debido al uso indebido de recipientes vacíos. Los vapores residuales en los recipientes pueden ser explosivos. No cortar ni soldar estos recipientes.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Familia Química: Adhesivos

Componentes Peligrosos	%	CAS
Tolueno	50-60	108-88-3
Solvente 60/90	20-30	64742-47-8

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INGESTION: No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona está consciente hacer que beba varios vasos de agua o leche. Llamar al medico

INHALACION: Si se inhala, llevar a la persona a un lugar ventilado. Administrar oxígeno si es necesario.

Solicitar atención medica de inmediato.

CONTACTO DERMICO: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón, quitar la ropa contaminada, si hay irritación llamar al médico.

CONTACTO OCULAR: Si el material cae en los ojos, comprobar si la victima tiene lentes de contacto, retirarlos enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Solicitar atención medica de inmediato

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Grado de inflamabilidad; INFLAMABLE

Medio de extinción; Dióxido de carbono, polvo seco o espuma. El agua puede ser efectiva para enfriar, pero puede no tener efecto extintivo.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio; Aislar el área de fuego. Evacuar la zona, aislarla contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas. No respirar humo, gases o el vapor generado.

Productos de descomposición peligrosos; En la descomposición térmica puede producirse calor, fuego y humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores irritantes.

Observaciones especiales sobre el riesgo de incendio; El vapor puede viajar a una distancia considerable hasta una fuente de ignición y el fogonazo puede regresar al punto de inicio. El recipiente puede explotar en caso de incendio o al calentarse

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

EN CASO DE DERRAME O FUGA; Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua absorbente con arena o tierra, luego recogerlo y transferir el líquido a un recipiente de retención.

Ventilar el área y lavar el sitio de derrame después que el material ha sido recogido completamente.

ELIMINACION DE DESECHOS; No tirar los residuos por el desagüe. Quemar en un incinerador.

EN CASO DE DERRAME O FUGA GRANDE; "Líquido inflamable" Evacuar al personal en un área segura.

Eliminar toda la fuente de ignición Detener la fuga si es posible hacerlo sin riesgo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INSTRUCCIONES DE MANIPULACION; Pueden quedar residuos peligrosos en el recipiente vacío. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o reacondicionamiento comercial. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

ALMACENAMIENTO; Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando. Manténgase el envase en un lugar bien ventilado. Almacénese en un lugar fresco y seco.

Almacenar solamente en envases originales, o a granel en contenedores apropiados

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

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; No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio en lugares correctamente ventilados

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:	Amarillento verdoso.
OLOR:	Característico a solvente orgánico.
PUNTO DE CONGELACION/FUSION:	Tolueno -95 °C Solvente -95 °C Acetona 18 °C
PUNTO DE EBULLICION:	Tolueno 110 °C Solvente 111 °C Acetona 55-56 °C
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	Tolueno 4 °C – 39° F Solvente - 30 °C – 22°C
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0,830 – 0,840 g/cm ³
SOLUBILIDAD:	Insoluble en agua
VISCOSIDAD:	3.500-5000 CPS (Spindle N° 7)
VOC:	777 gr/L

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD; Estable en condiciones normales de uso.

REACCIONES PELIGROSAS; No se producen.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR; Calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de vapores.

PRODUCTOS A EVITAR; Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION TERMICA; La descomposición térmica puede llegar a desprenderse gases y vapores irritativos.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de datos de toxicidad para el producto formulado. Los datos para el componente activo se describen a continuación;

TOLUENO

Toxicidad aguda en animales Toxicidad aguda oral en rata TOLUENO: LD50>2000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda (LD50): 12210 mg/kg (Conejo)

Efectos crónicos en el hombre **Toxicidad por inhalación;** Las concentraciones altas pueden causar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolores de cabeza, mareos y nauseas; la inhalación continua puede resultar inconciencia y/o muerte.

Irritación del aparato respiratorio; La inhalación puede producir irritación del sistema respiratorio.

Irritación cutánea; Irrita la piel. El contacto prolongado puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

Irritación ocular; Irrita los ojos.

Efectos carcinogénicos; No es carcinogénico en los estudios con animales
No afecta la fertilidad.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

No se tienen estudios eco-toxicológicos como producto.

Por no tener datos de cómo puede actuar sobre la ecología evitar el ingreso a las aguas superficiales o subterráneas.

Contiene TOLUENO, nocivo para los organismos acuáticos

ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO K-2024

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No tirar los residuos por el desagüe.

Quemar en un incinerador químico equipado por un postquemador. Extremar los cuidados de ignición, el material es altamente inflamable.

Los recipientes vacíos deben ser reacondicionados por compañías certificadas. Los tambores no deben otorgarse a personas no especializadas.

Los vapores residuales en los recipientes pueden ser explosivos. No cortar ni soldar estos recipientes

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA: N/A

NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: ADHESIVO

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: 25-07-2016

FECHA DE EDICIÓN: 20-04-2025

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



**ADHESIVO DE CONTACTO CON TOLUENO
K-2024**

productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.