

ADHESIVO VINILICO K-1200

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Adhesivo vinílico

USO RECOMENDADO: Pegado de lana de vidrio.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-1200

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: 4658-7777/4654-6648

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PICTOGRAMA SEGÚN SGA: No define.

PALABRA DE ADVERTENCIA: No define.

INDICACIÓN DE PELIGRO: No define.

FRASES DE PELIGRO: No define.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: P264- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.P280- Llevar guantes /prendas /gafas /mascara de protección.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS: P302+P352- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P332+P313- En caso de irritación cutánea: Consultar con un médico. P362 – Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Mezcla.

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
PLASTIFICANTE	84-69-5	X	-----

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: No se espera necesitar ninguno(a) sin embargo, lavar con agua durante no menos de 5 minutos, eliminar el producto químico independientemente del nivel de peligro.

ADHESIVO VINILICO K-1200

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

INHALACIÓN: No produce efectos nocivos para las personas.

INGESTIÓN: No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de causar neumonitis química que puede ser mortal.

NOTAS PARA EL MÉDICO: No hay mayor información de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Agua en spray, Espuma, Polvo Químico y CO₂. El producto es no inflamable, el polímero seco luego de la evaporación del agua, puede calcinarse al igual que los contenedores plásticos.

MEDIOS DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS: No Presenta.

RIESGOS ESPECIALES: No Presenta.

EQUIPOS ESPECIALES PARA PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Usar un equipo respiratorio autónomo

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

PROTECCIÓN ESPECIAL: No se espera que la limpieza del material derramado produzca efectos adversos para la salud.

LIMPIEZA: Si es necesario, hacer un dique, contener el derrame con absorbente inerte y transferirlo a recipientes para desecharlo. Mantener el producto derramado alejado de alcantarillas, botaguas o sistemas de distribución de agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: No hay instrucciones especiales de manipulación debido a la toxicidad.

Evitar contacto con agentes oxidantes. (Para el usuario) Protección respiratoria, guantes, calzado de Seguridad, anteojos de seguridad.

ALMACENAMIENTO: Proteger del frío intenso y del calor. Almacenar bajo techo. Mantener la temperatura entre 5 y 35 °C. El producto puede producir olor por descomposición bacteriana durante almacenamientos prolongados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

NOMBRE QUÍMICO	NOTA	LIMITE DE EXPOSICION DE ACGIH	LIMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES (PEL) POR OSHA
----------------	------	-------------------------------	---

ADHESIVO VINILICO K-1200

No hay datos			
--------------	--	--	--

MÉTODOS DE CONTROL DE INGENIERIA

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Usar anteojos de policarbonato con protección lateral al manipular este producto.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practicar buena higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al salir del trabajo.

GUANTES: Usar guantes impermeables de látex o PVC.

PROTECCION RESPIRATORIA: No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Liquido viscoso.

COLOR: Blanco

OLOR: Característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

pH: 6+/- 1

PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.

PUNTO DE EBULLICION (grados. C): No aplicable.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.

VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.

LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): 7

LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): 1

PRESION DE VAPOR (mm Hg): No aplicable.

DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido

PESO POR GALÓN (PESO/LITRO): No aplicable.

GRAVIDAD ESPECÍFICA: 1.00 – 1,0.5 g/cm³

SOLUBILIDAD: Soluble en agua. Insoluble en Solventes. Aromáticos, Alifáticos, Esteres, Cetonas y Alcoholes.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 3.000 CPS A 5.000 CPS

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente.

Reacciones peligrosas: No ocurrirán.

Condiciones a evitar: Temperatura ambiente inferior a 0 °C

Materiales a evitar: Agua, alcoholes, aminas, bases y ácidos.

ADHESIVO VINILICO K-1200

Productos de descomposición peligrosos: Productos normales de combustión

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos inmediatos (agudos):

LD50 oral (rata): 1600 mg/kg

LC50 por inhalación (ratón): 14.400 ppm/7 horas

Conejo, ojos: irritante moderado (162 mg)

Conejo, piel: irritante moderado (100 mg/24 horas)

Efectos tardíos (subcrónicos y crónicos):

Puede provocar daño hepático y renal. Presunto carcinógeno en base a un bioensayo de 2 años en ratas que desarrollaron tumores hepáticos.

Otros datos:

Mutagenicidad:

Mutagénico en ensayo de Ames con salmonella typhimurium

Mutación genética en células de ovario de hámster a 3.000 ppm

Daño en el ADN de células hepáticas de ratón (400 mol/l)

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Efectos ambientales, comportamiento e impacto del producto

Ecotoxicidad

Información relacionada con el producto mismo:

Toxicidad acuática en peces: CL50 > 500 mg/l (96 h)

Método: Calculado

Toxicidad en bacterias:

Aprox. 1.000 mg/l

Método: Calculado

Persistencia y degradabilidad

Información relacionada con el producto mismo:

Biodegradación: > 80 %

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo

Otros efectos adversos

Información relacionada con el producto mismo:

Observaciones ecotoxicológicas adicionales No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

ADHESIVO VINILICO K-1200

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACION: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con aguas, alcantarillas, o suelos.

ENVASES CONTAMINADOS: Pueden ser reutilizados luego de su limpieza.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA:

NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: ADHESIVO

DENOMINACION LEGAL (195/97): Sustancia no catalogada como peligrosa.

NÚMERO ONU: No aplicable

CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE: No aplicable

NÚMERO DE RIESGO: No aplicable.

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: 08-11-2022

FECHA DE EDICIÓN: 08-11-2022

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



ADHESIVO VINILICO K-1200

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.