

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Adhesivo Uretanico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: K-831 Adhesivo uretánico elástico reticulable por humedad.

USO RECOMENDADO: Adhesivo para maderas en aplicación por cordón.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-831

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

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sensibilización cutánea – Categoría 1 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Carcinogenicidad – Categoría 1A H350 Puede provocar cáncer.

· Elementos de la etiqueta

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Cuarzo (SiO₂)

3-aminopropiltrióxidosilano

· Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H350 Puede provocar cáncer.

· Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- Otros peligros
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - PBT: No aplicable.
 - mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Caracterización química: Mezclas
 Descripción: Masilla

Componentes peligrosos		
64742-55-8	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	<2,5%
	Peligro por aspiración – Categoría 1, H304	
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano	<2%
	Líquidos inflamables – Categoría 3, H226; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 4, H332	
919-30-2	3-Aminopropiltriethoxisilano	<1%
	Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1B, H314; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 4, H302; Sensibilización cutánea – Categoría 1, H317	
14808-60-7	Cuarzo (SiO ₂)	<1%
	Carcinogenicidad – Categoría 1A, H350	

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS
- INSTRUCCIONES GENERALES: No se precisan medidas especiales.
- EN CASO DE INHALACIÓN DEL PRODUCTO:
 En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
 Lavar con agua y jabón ácido.
 En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- EN CASO DE CON LOS OJOS:

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar inmediatamente un médico.
- PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS No existen más datos relevantes disponibles
- INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

- **PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:**
Recoger mecánicamente.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).
- **REFERENCIA A OTRAS SECCIONES**
Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
En la cámara de vapor de sistemas cerrados pueden acumularse trazas de sustancias inflamables. Por lo tanto, mantenga alejadas las fuentes de encendido.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenar en un lugar fresco.
Almacenar en un lugar seco.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
14808-60-7 Cuarzo (SiO ₂)	
CMP (AR)	Valor de larga duración: 0,05 mg/m ³
PEL (US)	Ver listado de Cuarzo
REL (US)	Valor de larga duración: 0,05 mg/m ³
TLV (US)	Valor de larga duración: 0,025* mg/m ³ Como fracción respirable

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **Protección de manos:**

Guantes de nitrilo

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

- **Aspecto:**
 - Forma: Pastoso
 - Color: Beige
- **Olor:** Ligero
- **Cambio de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
 - Punto de ebullición /campo de ebullición: 120 °C

- **Punto de inflamación:** >100 °C

- **Temperatura de auto-ignición:** El producto no es auto inflamable a temperatura ambiente
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- **Límites de explosión:**
 - Inferior: 0.7 Vol %
 - Superior: N/D
- **Densidad a 20 °C:** 1,7
- **Solubilidad en / miscibilidad con**
 - Agua: Poco o no mezclable
- **Viscosidad**
 - Dinámica a 20 °C: Env. 100 000 mPa.s
- **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **REACTIVIDAD** No existen más datos relevantes disponibles.
- **ESTABILIDAD QUÍMICA**
- **DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA / CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE** No existen más datos relevantes disponibles.
- **MATERIALES INCOMPATIBLES:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Reacciona con agua formando metanol.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
2768-02-7 Trimetoxivinilsilano		
Oral	LD50	11 300 mg/kg (LAPIN)
Dermal	LD50	3 540 mg/kg (LAPIN)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Posible irritaciones ligeros.
- **En el ojo:** Posible irritaciones ligeros.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Carcinogenicidad – Categoría 1A

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Debe llevarse a una planta de incineración de desechos especiales.
- **Código de residuo:** 08 04 10
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

- Número ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA Suprimido
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

· 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.
· 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.**

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - Elementos de las etiquetas del SAM
- El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- Pictogramas de peligro
- GHS07 GHS08
- Palabra de advertencia Peligro
 - Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
- Cuarzo (SiO₂)
3-aminopropiltrióxido de silano
- Indicaciones de peligro
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H350 Puede provocar cáncer.
- Consejos de prudencia
- P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

ADHESIVO MONOCOMPONENTE URETANICO K-831

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 25-11-2016

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.