

KIT ADHESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO. KF-986

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Kit Adhesivo Cianoacrilato.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo Instantáneo.

USO RECOMENDADO: Reparación de materiales como cerámica, madera, metal, goma y porcelana.

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

Pictograma según SGA:



Clasificación del Peligro (GHS):

Inflamable categoría 2

Irritación cutánea categoría 2

Irritación ocular categoría 1/2B

Toxicidad específica por exposición única categoría 3

Sensibilización cutánea categoría 1

Carcinogenicidad categoría 2

Toxicidad crónica órganos diana (categoría 1 y 2)

Peligro acuático agudo categoría 2

Palabra de advertencia: ¡PELIGRO!

Frases de peligro:

- H225: Líquido y vapores altamente inflamables
- H313/315: Provoca irritación cutánea / puede ser nocivo por contacto
- H317: Puede causar alergia en la piel
- H320: Provoca irritación ocular
- H335/H336: Puede causar somnolencia, vértigo o irritación respiratoria
- H351: Sospecha de provocar cáncer

KIT ADHESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO. KF-986

- H372/H373: Daños al SNC, cardiovascular y hematopoyético por exposición repetida
- H401: Tóxico para organismos acuáticos

Frases de precaución (selección):

- P210: Mantener alejado del calor y llamas. No fumar.
- P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón
- P304+P340: En caso de inhalación, trasladar a lugar ventilado
- P305+P351+P338: Enjuagar los ojos cuidadosamente con agua
- P501: Eliminar el contenido conforme a normativas locales

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Sustancia	Nº CAS	Concentración
2-Etilcianoacrilato	7085-85-0	90 – 99.5 %
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	0 – 9.5 %
Hidroquinona	123-31-9	0 – 0.5 %
Hexano	110-54-3	45 – 99 %
Ingrediente confidencial	Reservado	0.1 – 5 %

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a lugar ventilado. Consultar médico o centro toxicológico.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. No friccionar. Retirar ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua. No forzar apertura si está adherido.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca. Buscar atención médica inmediata.

Síntomas: Irritación ocular, cutánea y vías respiratorias, somnolencia, daño crónico a órganos.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Agentes adecuados: Polvo químico seco, CO₂, espuma.

No usar: Agua en chorro directo.

Peligros específicos: Vapores inflamables, posibilidad de retroceso de llama.

EPP para bomberos: SCBA y ropa ignífuga. Contenedores pueden explotar si se calientan.

KIT ADHESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO. KF-986

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Protección personal: Usar EPI completo. Evitar fuentes de ignición.

Medio ambiente: No permitir que el producto alcance cursos de agua o alcantarillas.

Métodos de contención: Barreras, materiales absorbentes inertes (tierra, arena, vermiculita).

Limpieza: Recolectar el material en recipientes cerrados para su disposición adecuada.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar contacto directo, usar protección personal. Manipular en áreas ventiladas.

Almacenamiento: Lugar seco, ventilado, temperatura <48 °C. Alejado de fuentes de ignición.

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes, ácidos, álcalis, aminas, alcoholes, humedad.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición (TLV-TWA):

- 2-Etilcianoacrilato: 0.2 ppm
- Hexano: 50 ppm
- Anilina: 2–4 ppm

EPI recomendados:

- Ojos: gafas de seguridad
- Piel: guantes de nitrilo o látex, ropa de protección
- Respiratoria: mascarilla para vapores orgánicos
- Ingeniería: ventilación mecánica y extracción localizada

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedad	Adhesivo	Activador
Estado físico	Líquido incoloro	Líquido levemente amarillento
Olor	Fuerte e irritante	Característico
pH	No aplicable	No disponible
Punto de ebullición	>149 °C	No disponible
Punto de inflamación	87 °C	-35 °C
Densidad	1,06 g/cm ³	0,66 g/cm ³
Solubilidad	Reacciona con agua	Insoluble en agua

KIT ADHESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO. KF-986

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estables en condiciones normales.
Reacciones peligrosas: Polimerización con agua (adhesivo).
Evitar: Calor, chispas, humedad.
Incompatibles: Oxidantes, bases fuertes, ácidos, peróxidos.
Productos peligrosos: Óxidos de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 oral (ratas): > 5000 mg/kg
DL50 dérmica: 2800–3000 mg/kg
CL50 inhalación: >20 mg/L
Efectos agudos: Irritación piel, ojos, vías respiratorias
Efectos crónicos: Daños al SNC, hígado, sistema hematopoyético
Carcinogenicidad: Sospechoso de provocar cáncer (categoría 2)
Mutagenicidad / Reproducción: No se espera efecto

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad:

- Hexano: CL50 (96h, peces) 2.5 mg/L
- Tóxico para organismos acuáticos

Degradabilidad: Activador: rápidamente degradable
Bioacumulación: No se espera
Movilidad: No determinada

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Producto: Polimerizar con agua (adhesivo), eliminar como residuo peligroso (activador)
Envases: No reutilizar. Enviar a disposición adecuada conforme legislación nacional
EPI para disposición: Según sección 8

KIT ADHESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO. KF-986

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Medio	Nº ONU	Nombre técnico	Clase	Grupo de embalaje	Riesgo ambiental
Terrestre	1208	Hexanos	3	II	No
Aéreo (IATA)	1208	Hexanos	3	II	No
Marítimo (IMDG)	1208	Hexanos	3	II	No
Adhesivo	3334	Líquido regulado, N.E.	9	III	No

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**
 - **Elementos de las etiquetas**
- El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 23-07-2025
FECHA DE EDICIÓN: 23-07-2025

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.