

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS00008-1

Fecha de Revisión 16/04/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: LA GOTITA® - Presentaciones: Líquido: 2ml y 10ml,
Gel: 3g

Descripción del producto: Adhesivo instantáneo

Uso recomendado: Uso hogareño

Empresa: AKAPOL S.A. - Calle 65 N°5920 - B1653BPB - Villa Ballester
Buenos Aires - Argentina - Tel: +54 11 4738-9000

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Irritante ocular: Categoría 2

Irritante dérmico: Categoría 2

Tóxico para órganos blanco: Categoría 3

Pictogramas GHS:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

- Lavarse las manos cuidadosamente con agua tras la manipulación.
 - Usar guantes/prendas/anteojos de seguridad/máscara de protección.
 - Evitar respirar los vapores.
 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavandp.
 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local vigente
- Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

El producto La Gotita® es una mezcla.

COMPONENTE PELIGROSO	CONCENTRACIÓN	NÚMERO DE CAS
Cianoacrilato de etilo	90 - 95%	7085-85-0

Los demás componentes se encuentran en niveles inferiores a sus valores de corte/límites de concentración, carecen de peligrosidad o no generan peligrosidad adicional en el estado que se encuentran en la mezcla.

Página 1/6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Según ruta de exposición:

Inhalación: Si aparecen efectos adversos, traslade al paciente a un área no contaminada. Administre respiración artificial si no respira. Obtenga atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Si se produce adhesión, sumerja las superficies pegadas en agua tibia con jabón y agua. Pele o desenrolle las superficies separadas con un borde desafilado, como una espátula o un mango de cuchara. No fuerce la separación de las superficies con una acción de oposición directa. Si se producen quemaduras, trátelas como quemaduras térmicas. En caso de ser necesario, obtenga atención médica.

Contacto con los ojos: Si se produce una unión a los tejidos, lave con abundante agua tibia. Cubra ambos ojos con una venda estéril y seca. El ojo se abrirá sin necesidad de más acciones. No fuerce la separación de las superficies con una acción de oposición directa. Si se producen quemaduras, trátelas como quemaduras térmicas. Obtenga atención médica.

Ingestión: Moje los labios con agua. Pele o desenrolle las superficies separadas con un borde desafilado, como una espátula o un mango de cuchara. No fuerce la separación de las superficies con una acción de oposición directa. Si se forma un bulto en la boca, gire la cabeza hacia un lado. Si se producen quemaduras, trátelas como quemaduras térmicas. Obtenga atención médica.

Síntomas, efectos agudos y retardados:

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Pueden presentarse dolor o irritación, lagrimeo y enrojecimiento.

Inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: La exposición crónica puede causar sequedad y resquebrajamiento de la piel.

Ingestión: La ingestión es poco probable ya que el producto endurece inmediatamente en presencia de humedad. Puede irritar el tejido.

Indicación de atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de toxicología inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos:

No hay un tratamiento específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los riesgos de incendio y explosión son moderados. El vapor del producto es más pesado que el aire. Los gases y vapores pueden incendiarse en fuentes de ignición alejadas y retornar el fuego.

Medios de extinción recomendados:

Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua.

Medios de extinción NO recomendados:

No hay contraindicaciones.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Líquido y vapores muy inflamables. La presión puede aumentar y los contenedores pueden explotar en caso de calentamiento o incendio. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de Carbono; hidrocarburos, aldeídos y otros productos orgánicos no determinados.

Equipamiento especial de protección y medidas de protección para los bomberos:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a normas proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimiento de emergencia

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Detener la fuga si puede hacerlo sin poner en riesgo a su persona. Evacuar los alrededores.

No dejar que entre el personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Evitar respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Reducir los vapores con agua pulverizada.

Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados descriptos en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Métodos y materiales de contención y de limpieza:

Derrame pequeño: Detener la fuga si no presenta riesgos. Retirar los envases del área del derrame.

Absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar como residuo peligroso.

Gran derrame: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Eliminar como residuo peligroso. El material absorbente contaminado presenta el mismo riesgo que el producto derramado

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura.

Mantenga alejado de fuentes de calor o de fuentes de ignición.

Usar equipo protector personal adecuado (ver sección 8). No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar los vapores. Usar sólo con ventilación adecuada. No comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Usar una máscara con filtros para productos orgánicos adecuada si el sistema de ventilación es inadecuado. No entrar en áreas de producción a menos que esté ventilada adecuadamente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en el contenedor original y no trasvasar. Mantener alejados materiales incompatibles (ver sección 10). Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado. Proteger el contenedor contra daños físico.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

Parámetros de control (concentraciones permisibles)

Sustancia	ACGIH (TLV)	
	ppm	mg/m3
Cianoacrilato de etilo	0.2	1

No se encontraron regulaciones locales para concentraciones permisibles de cianoacrilato de etilo.

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición

Usar sólo con ventilación adecuada. Es conveniente utilizar aislamientos de áreas de producción. Utilizar sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición a los contaminantes por debajo de los límites recomendados. Los controles de ingeniería también deben mantener el vapor por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Equipamiento de protección personal

Protección ocular/facial: Usar anteojos con protección lateral cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido.

Protección de la piel: Guantes resistentes a productos químicos e impenetrables. Calzado protector adecuado.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar máscaras con filtros para vapores orgánicos.

Controles de la exposición del medio ambiente: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. Puede ser necesario el uso de filtros.

Página 3/6

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manipular el producto, antes de comer, fumar y al final del período de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido (La Gotita®)
: Gel (La Gotita® gel)

Color: Transparente

Olor: Penetrante

pH: No aplica.

Punto de ebullición: >190°C

Punto de inflamación: >80°C

Límite inferior de explosividad: No determinado

Límite superior de explosividad: No determinado

Presión de vapor: 1 PA (25°C)

Densidad del vapor (aire = 1): >1

Densidad relativa (agua = 1): 0,90 - 1,1

Solubilidades (especificar solventes): Insoluble en agua (polimeriza). Soluble en acetona, nitrometano, metil etil cetona)

Coefficiente de reparto n-octanol /agua: log Pow: 1,42

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química, reactividad y posibles reacciones peligrosas

El producto es estable. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Mantenga alejado del calor y luz solar directa. No permitir que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas. Evítese su liberación al medio ambiente.

Materiales incompatibles

El producto es incompatible con materiales oxidantes, aminas, bases, peróxidos. Polimeriza en presencia de alcoholes, aminas, productos alcalinos.

Pág. 4/6

Productos de descomposición peligrosos.

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Efectos toxicológicos de acuerdo con las diferentes rutas de exposición

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Inhalación: Puede causar irritación de las mucosas.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel.

Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

LD50 Oral - rata > 5.000 mg/kg (OECD Test Guideline 401)

LD50 Dérmica - conejo > 2.000 mg/kg (OECD Test Guideline 402)

Irritación/Corrosión cutánea

Conejo - Resultado: irritación dérmica media - 24 hs (OECD Test Guideline 404)

Daño/irritación ocular grave

Conejo - Resultado: irritante ocular - 72 hs (OECD Test Guideline 405)

Sensibilización ocular o dérmica

No hay datos disponibles.

Sensibilización cutánea

No hay datos disponibles.

Página 4/6



Mutagenicidad de células germinales
Linfocitos de ratón - Resultado: negativo.

Carcinogénesis:
Ninguno de los ingredientes está listado como cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción
No hay datos disponibles.

Teratogenicidad
No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)
Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos: El contacto con cianoacrilato de etilo causa que se peguen los ojos. El producto puede causar irritación, lagrimeo, visión doble, hidropesía conjuntiva, abrasión en la córnea y daño severo en los tejidos. Pueden causar congestión conjuntival.

Inhalación: Las altas concentraciones de monómeros acrílicos pueden causar una marcada irritación, salivación y edema pulmonar. Los vapores de cianoacrilato pueden causar complicaciones pulmonares como bronquitis química.

Contacto con la piel: Las reacciones de sensibilización, dermatitis, pueden presentarse en personas previamente expuestas. El contacto con cianoacrilato de etilo provoca el pegado de la piel. Algunos cianoacrilatos líquidos pueden causar quemaduras térmicas.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles, pero se espera que sea muy baja por la característica del producto de polimerizar en presencia de humedad.

Persistencia: No hay datos disponibles

Bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad: No hay datos disponibles, pero se espera que sea muy baja por la característica del producto de polimerizar en presencia de humedad.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de desechos del producto, debiendo ser estos procesados en una planta de incineración habilitada según leyes y reglamentaciones locales. Los envases residuales pueden reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración de los mismos cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales

Eliminar los residuos del producto y sus recipientes con precaución posibles.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación para el transporte terrestre: No aplicable

División o clase de riesgo: No aplicable

Número de identificación: No aplicable

Número UN: No aplicable

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Centro de Atención Toxicológica - C.A.T. / Tel: 0221 451 5555

Mantener alejado de niños y mascotas.

16. OTRAS INFORMACIONES

El producto está aprobado por el Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) - M.S.P.B.A. Certificado N° 12.811.

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado en cumplimiento de la Resolución 801/2015 de la Supertendencia de Riesgos del Trabajo, de acuerdo al ANEXO 4 - Guía para la Elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Quinta Edición Revisada.

Página 5/6

B.00516

Administración:
Calle 65 Nro. 5920 - B1653BPB - Villa Ballester
Pdo. de Gral. San Martín
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-11) 4738-9000 FAX (54-11) 4738-9663

Planta Zelaya:
Av. Domingo Nazarre N° 3403 - 1627 - Zelaya
Pdo. de Pilar
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-348) 446-0640 FAX (54-348) 446-0643

e-mail akapolsa@akapol.com



AKAPOL S.A.

Legislación aplicable:

Resolución 652/2002 del Ministerio de Salud - Manual de Intoxicaciones para Agentes de Atención Primaria
Ley N° 24.051 Residuos peligrosos
Decreto 831/93 - Reglamentación de la Ley N° 24.051
Ley N° 19.587 Higiene y Seguridad en el Trabajo
Decreto 351/79 - Reglamentario de la Ley 19587

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. Las recomendaciones para la manipulación segura son aplicables al producto y sus usos recomendados en general. Sin embargo, cada usuario debe de revisar estas recomendaciones para determinar si son o no apropiadas dentro del contexto específico del uso pretendido.

La información suministrada está concebida solamente como una guía para el manejo seguro del producto y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en usos no recomendados, salvo que se especifique en el texto. Esta Hoja de Seguridad tiene validez de 2 años a partir de la fecha de revisión.