

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto

**Nombre del producto químico:** EUCO ADHESIVO - CUBETAL 19 L  
**Material:** LPCARM3004991

### Uso recomendado y restricciones para el uso

**Uso recomendado:** Adhesivo  
**Restricciones de uso:** No se conocen.

### Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCOMEX  
Vía José López Portillo No. 69  
Tultitlan, Estado de México MEX 54940  
MX

### Persona de contacto:

**Teléfono:**

**Teléfono para casos de emergencia:**

Departamento de Investigación y Desarrollo  
(55)4440-9400  
+52 55 4440 9400  
CRUZ ROJA, PROTECCION CIVIL-BOMBEROS U  
OTRA EMERGENCIA marque el 911, (O los números  
de los organismos de emergencia locales en su  
comunidad).  
SETIQ, (Emergencia de fugas y derrames en  
carreteras y caminos) marque: 55 5559 1588

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 3
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1

#### Desconocido toxicidad - Salud

Toxicidad aguda por vía oral	21.62 %
Toxicidad aguda por vía cutánea	21.63 %
Toxicidad aguda, inhalación, vapor	23.24 %
Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización	23.05 %

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicación de peligro:** H316: Provoca una leve irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Consejos de prudencia**

**Prevención:** P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280: Usar guantes de protección.

**Respuesta:** 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.  
P321: Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta).  
P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Eliminación:** P501: Eliminar el contenido/ recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:** Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Mezclas**

Identidad química	Número CAS	Concentración*
Aminometil propanol	124-68-5	1 - 5%
1-Butanol	71-36-3	<0.1%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	<0.1%
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona y 2-metil-2h-isotiazol-3-ona	55965-84-9	<0.1%

\* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con la Piel:</b>	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Eliminar o limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Cualquier material que entre en contacto con los ojos debe eliminarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

#### **Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

<b>Síntomas:</b>	Puede causar irritación cutánea y ocular.
<b>Peligros:</b>	No hay datos disponibles.

#### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<b>Tratamiento:</b>	Buscar atención médica en caso de síntomas.
---------------------	---

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos generales de incendio:** No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

#### **Medios de extinción adecuados (y no adecuados)**

**Medios de extinción apropiados:** Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

**Medios no adecuados de extinción:** No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

**Peligros específicos del producto químico:** En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

#### **Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:</b>	Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.
<b>Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:</b>	En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza:</b>	Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Informar al director de medio ambiente sobre todos los vertidos mayores.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

<b>Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):</b>	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.
<b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Medidas para evitar el contacto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Medidas de higiene:</b>	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.

### Almacenamiento

<b>Condiciones de almacenamiento seguro:</b>	Almacenar alejado de materiales incompatibles. Conservar en el recipiente original y bien cerrado.
<b>Materiales para el embalaje seguro:</b>	No hay datos disponibles.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
1-Butanol	CPT	20 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
Hidróxido de sodio	P	2 mg/m <sup>3</sup>	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
1-Butanol	TWA	20 ppm	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (2008)
Hidróxido de sodio	Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (2008)

#### Controles técnicos apropiados

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

<b>Información general:</b>	Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
<b>Protección para los ojos/la cara:</b>	Use gafas de protección/careta.
<b>Protección de la piel Protección para las manos:</b>	Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.
<b>Otros:</b>	Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.

## 9. Propiedades físicas y químicas

## Apariencia

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	9 - 10
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	1.02
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otros):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Evitar el calor o la contaminación.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del carbono u otros gases o vapores tóxicos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

SDS\_MX - 800000122435

<b>Inhalación:</b>	En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto con los ojos puede ocurrir y debe evitarse.
<b>Ingestión:</b>	Puede ser ingerido accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

#### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

###### Oral

**Producto:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 168,382.43 mg/kg

###### Dérmico

**Producto:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 116,108.05 mg/kg

###### Inhalación

###### Producto:

###### Sustancia(s) específica(s):

1-Butanol LC 0 (Rata): > 17.76 mg/l

mezcla de: 5-cloro-2-  
metil-2h-isotiazol-3-ona y  
2-metil-2h-isotiazol-3-ona LC 50 (Rata): 0.33 mg/l

##### Toxicidad a Dosis Repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

##### Corrosión/irritación cutáneas

**Producto:** No hay datos disponibles.

###### Sustancia(s) específica(s):

---

Aminometil propanol	in vivo (Conejo): no corrosivo , 4 h Resultado experimental, estudio de apoyo
1-Butanol	Test Draize (Conejo): Categoría 2 , 24 - 48 h Resultado experimental, estudio clave
Hidróxido de sodio	in vivo (Conejo): Irritante , 24 h Resultado experimental, estudio Weight of Evidence

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Aminometil propanol	Conejo, 48 h: Categoría 1
1-Butanol	Conejo, 24 - 72 h: Categoría 2
Hidróxido de sodio	Conejo, 1 d: Irritante suave Conejo, 24 - 72 h: Irritante

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

#### **ACGIH Carcinogen List:**

##### **Mutagenicidad en células germinales**

###### **In vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

###### **In vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Peligro por aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Otros Efectos:** No hay datos disponibles.

**12. Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad:**

**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Aminometil propanol LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 190 mg/l Resultado experimental, estudio clave

1-Butanol LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1,376 mg/l Resultado experimental, estudio clave

Hidróxido de sodio LC 50 (Gambusino (Gambusia affinis), 96 h): 125 mg/l Mortalidad

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Aminometil propanol LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 193 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudio de apoyo

1-Butanol EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,328 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudio clave

Hidróxido de sodio EC 50 (Ceriodaphnia sp., 48 h): 40.4 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudio clave

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

1-Butanol NOAEL (Daphnia magna): 4.1 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudio clave

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Persistencia y degradabilidad

##### Biodegradación

**Producto:** No hay datos disponibles.

##### Sustancia(s) específica(s):

Aminometil propanol 98.1 % (28 d) Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave

1-Butanol 92 % Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave

##### Relación Entre DBO/DQO

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Potencial de bioacumulación

##### Factor de Bioconcentración (FBC)

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

**Producto:** No hay datos disponibles.

##### Sustancia(s) específica(s):

1-Butanol Log Kow: 0.88

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación:**

Las siguientes medidas de seguridad y medio ambientales, aplican a las porciones residuales, contenedores vacíos y otros residuos involucrados con este producto, es decir, también aquellos residuos que estuvieron asociados o en contacto con este material, durante su uso o manejo:

-Utilice el equipo de protección personal referido en la sección 8 de esta hoja de seguridad para el manejo del material residual, envases vacíos y residuos asociados durante la disposición temporal, disposición final y/o acciones determinadas y autorizadas para la eliminación del producto.

-Maneje, dé tratamiento, transporte, disponga temporal y finalmente de los residuos y envases vacíos en su sitio de trabajo, sólo con base a las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes, tomando en cuenta las características y peligrosidad del material.

-Asegure el transporte, servicio para tratamiento, reciclaje, disposición final u otra alternativa ambiental, con proveedores de servicio autorizados, que cumplan las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes.

-Asegure el no usar envases y contenedores residuales vacíos para reutilización, almacenaje o manejo de otras sustancias o materiales, (industriales o para consumo humano). Evite su contacto o mezcla con otros residuos para evitar reacciones o mezclas peligrosas.

-No vierta porciones residuales (incluidos los residuos que estuvieron asociados durante el uso o manejo) a drenajes o sitios de disposición no autorizados, o con proveedores de servicio de recolección no autorizados para el transporte, tratamiento o disposición final.

-Para cualquier duda sobre métodos ambientales seguros, equipo de protección personal aplicable, leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes para transporte, tratamiento, disposición temporal y final de residuos, u otras acciones determinadas para eliminación del producto y/o material, consulte al profesional (experto ambiental y de seguridad) autorizado por su organización.

**Envases contaminados:**

No hay datos disponibles.

**14. Información relativa al transporte**

**SCT**

No regulado.

**DOT**

No regulado.

**IATA**

No regulado.

**IMDG**

No regulado.

**15. Información sobre la reglamentación**

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

**Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes** No se aplica

**México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales**

Aminometil propanol

1-Butanol

Hidróxido de sodio

mezcla de: 5-cloro-2-  
metil-2h-isotiazol-3-ona y  
2-metil-2h-isotiazol-3-ona

**Reglamentación internacional**

**Protocolo de Montreal**

No se aplica

**Convenio de Estocolmo**

No se aplica

**Convenio de Rotterdam**

No se aplica

**Protocolo de Kyoto**

No se aplica

<b>VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento):</b>	2 g/l
<b>VOC - Método 310:</b>	0.03 %

**Situación en el inventario:**

AU AIICL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Canadá Lista de Inventario de DSL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Canadá Inventario de NDSL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
ONT INV:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Inv de China. Sustancias Químicas Existentes:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Japón (ENCS) Lista:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Japón Listado de ISHL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Listado de Farmacopea de Japón:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Corea que Existe Productos químicos Inv.:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
INSQ:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Inventario de Nueva Zelanda de Productos químicos:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Filipinas PICCS:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
TCSI:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Inventario TSCA estadounidense:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
CH NS:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
TH ECINL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
VN INVL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

<b>La fecha de emisión:</b>	02/29/2024
<b>Fecha de versión:</b>	No hay datos disponibles.No hay datos disponibles.
<b>Versión #:</b>	1.0
<b>Fuente de información:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Información adicional:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad:</b>	Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada condición previsible.