

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1.- Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

---

- **Nombre comercial del producto químico:** Placa adhesiva de polibutano
- **Usos recomendados:** Trampa pegajosa para capturar, eliminar y monitorear polillas en lugares donde el control químico está prohibido o restringido o como control paralelo a insecticidas.
- **Restricciones de uso:** Utilizar de acuerdo a las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto.
- **Nombre de Proveedor:** ANASAC AMBIENTAL S.A.
- **Dirección del Proveedor:** La Divisa N°06, San Bernardo, Santiago, Chile
- **Correo electrónico del Proveedor:** Infohds@anasac.cl
- **Número de teléfono del Proveedor:** (56-2) 2 470 6888
- **Número de teléfono de emergencia en Chile:** (56-2) 2 777 1994 Corporación RITA
- **Información del fabricante:** ANASAC AMBIENTAL S.A.

### 2.- Identificación del peligro o los peligros

---

- **Clasificación según SGA:** NO CLASIFICADO
- **Etiqueta SGA:**
- **Indicaciones de peligro:**
  - H303 : Puede ser nocivo en caso de ingestión.
  - H313 : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
  - H333 : Puede ser nocivo si se inhala.
- **Consejos de prudencia:**
  - P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.
  - P273 : No dispersar en el medio ambiente.
  - P312 : Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal.
  - P304+P312 : EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un medico si la persona se encuentra mal.
  - P305+P351+P338 : Si cae en los ojos, lavar continuamente por varios minutos con agua. Remover lentes de contacto si están presentes. Continuar lavando.

P501 : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a la reglamentación nacional vigente.

- **Clasificación específica:** No corresponde
- **Distintivo específico:** No corresponde
- **Otros Peligros:** No corresponde

### 3.- Composición/Información sobre los componentes

---

- **En el caso de una sustancia:** No corresponde
- **En el caso de una mezcla:**

	<b>Componente 1</b>
<b>Clasificación según SGA</b>	No clasificado
<b>Nombre común o genérico</b>	Cinta adhesiva de polibutano
<b>Denominación química sistemática</b>	Cinta adhesiva de polibutano
<b>Rango de concentración</b>	-
<b>Número CAS</b>	-

### 4.-Primeros auxilios

---

- **Inhalación:** No existen antecedentes de toxicidad por inhalación.
- **Contacto con la piel:** No existen antecedentes de toxicidad por contacto con la piel.
- **Contacto con los ojos:** No existen antecedentes de toxicidad por contacto con los ojos.
- **Ingestión:** No existen antecedentes de toxicidad por ingestión.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No descritos.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Utilizar guantes.
- **Notas para un médico tratante:** Realizar tratamiento sintomático. Antídoto: No se dispone de antídotos específicos.

### 5.- Medidas para lucha contra incendios

---

#### Agentes de extinción:

Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

#### Agentes de extinción inapropiados:

No aplica

## **Peligros específicos:**

No existe peligro específico asociado.

## **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

## **6.- Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental**

---

### **- Precauciones personales:**

No son necesarias por tratarse de un producto no tóxico.

### **- Equipo de protección:**

Utilizar equipo de protección personal detallado en el punto 8.

### **- Procedimientos de emergencia:**

No son necesarias por tratarse de un producto no tóxico.

### **- Precauciones medioambientales:**

No son necesarias por tratarse de un producto no tóxico.

## **Métodos y materiales de contención y de limpieza:**

No corresponde.

### **- Recuperación:**

La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.

### **- Neutralización:**

No es necesaria.

### **- Disposición final:**

Disponer de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

## **Medidas adicionales de prevención de desastres:**

Prohibir el ingreso a personal no autorizado en bodegas, sitios de acopio o distribución. Almacenar en completo cumplimiento de la Res. 43. Minsal. Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.

## **Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames y las fugas:**

No corresponde.

## **7.- Manipulación y Almacenamiento**

---

### **Manipulación**

#### **- Precauciones para la manipulación segura:**

El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.

#### **- Prevención del contacto:**

No manipular sin autorización del encargado de seguridad. El producto no es inflamable, sin embargo se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

### **Almacenamiento**

#### **- Condiciones para el almacenamiento seguro:**

Almacenar fuera de la luz solar directa en un lugar fresco y seco, con buena ventilación. Los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso. No almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales. Almacenar sólo en el envase original, bien cerrado, a temperaturas no inferiores a 5 °C y no superiores a 25 °C

#### - Medidas técnicas:

Almacenar en depósito autorizado y envases claramente identificados.

#### - Sustancias y mezclas incompatibles:

Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.

## 8.- Controles de exposición/protección personal

---

#### Parámetros de control:

- |                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| - Límite permisible ponderado (LPP): | No determinados. |
| - Límite permisible temporal (LPT):  | No determinados. |
| - Límite permisible absoluto (LPA):  | No determinados. |
| - Límite de tolerancia biológica:    | No determinados. |

#### Elementos de protección personal:

- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| - Protección respiratoria:           | No requerida.               |
| - Protección de manos:               | Guantes de neopreno, latex. |
| - Protección de ojos:                | Antiparras.                 |
| - Protección de la piel y el cuerpo: | Ropa protectora.            |

#### Medidas de ingeniería:

No requeridas.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| - Estado físico:   | Cinta autoadhesiva. |
| - Forma en que se presenta:                              | Cinta autoadhesiva. |
| - Color:   | No disponible.      |
| - Olor:  | No disponible.      |
| - pH:  | No disponible.      |
| - Punto de fusión/punto de congelación:                  | No disponible.      |
| - Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No disponible.      |
| - Punto de inflamación:                                  | No inflamable.      |
| - Límites superior/inferior de                           | No explosivo.       |
| - Presión de vapor:                                      | No disponible.      |
| - Densidad:  | No disponible.      |
| - Densidad del vapor:                                    | No corresponde.     |
| - Densidad relativa:                                     | No disponible.      |
| - Solubilidad (es):                                      | No disponible.      |
| - Coeficiente de partición n-octanol/agua:               | No disponible.      |
| - Temperatura de autoignición:                           | No disponible.      |

- Temperatura de descomposición:	No disponible.
- Tasa de evaporación:	No evidente.
- Viscosidad:	No disponible.
- Propiedades explosivas:	No disponible.
- Propiedades comburentes:	No disponible.
- Miscibilidad en agua:	No disponible.
- Corrosividad:	No corrosivo.

## 10.- Estabilidad y reactividad

---

- Reactividad:	No corresponde.
- Estabilidad química:	Estable durante 24 meses almacenado a temperatura ambiente.
- Reacciones peligrosas:	No corresponde.
- Condiciones que se deben evitar:	Sustancias reactivas o altamente inestables.
- Materiales incompatibles:	No corresponde
- Productos de descomposición peligrosos:	No corresponde

## 11.- Información toxicológica

---

- Toxicidad Aguda Oral:	ratas: DL 50 : No disponible
- Toxicidad Aguda Dermal:	ratas: DL 50 : No disponible
- Toxicidad Aguda Inhalatoria:	ratas: CL 50 : No disponible
- Corrosión o irritación cutánea:	No irritante dermal.
- Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No irritante ocular.
- Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante.
- Mutagenicidad de células reproductoras:	El ingrediente activo no es mutagénico.
- Carcinogenicidad:	El ingrediente activo no es carcinogénico.
- Toxicidad para la reproducción:	No disponible
- Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única:	No disponible
- Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas:	No disponible
- Peligro de aspiración:	No disponible
- Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	No corresponde.

## 12.- Información ecotoxicológica

---

- Ecotoxicidad:	Aves: mg/Kg DL50 : No disponible. Algas: No disponible. Daphnias: No disponible. Lombrices: No disponible.
-----------------	---

- Peces: mg/L CL50 : No disponible.  
 Abejas: ug/abeja DL50: No disponible.  
 El producto es biodegradable
- **Persistencia y degradabilidad:**
  - **Potencial de bioacumulación:** No se bioacumula.
  - **Movilidad en suelo:** No disponible.
  - **Otros efectos adversos:** No disponible.

## 13.- Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

### - Residuos:

Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100°C de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción: 99.9%

### - Envase y embalajes contaminados:

Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje. Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.

### - Prohibición de vertido en aguas residuales:

Se prohíbe el vertido de los residuos en aguas residuales.

### - Otras precauciones especiales:

Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias, para su posterior eliminación de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

## 14.- Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
<b>Regulaciones</b>	RID/ADR	IMDG	IATA
<b>Número NU</b>	Mercancía no peligrosa para el transporte	Mercancía no peligrosa para el transporte	Mercancía no peligrosa para el transporte
<b>Designación oficial de transporte</b>	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998
<b>Clase o división</b>	-	-	-
<b>Peligro secundario NU</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	-	-	-
<b>Distintivo de identificación de peligro según NCh2190</b>	-	-	-
<b>Peligros ambientales</b>	No corresponde.	No corresponde.	No corresponde.

Transporte a granel (MARPOL 972 73/78 - Anexo II; IBC Code):	No corresponde
--	----------------

## 15.- Información reglamentaria

### - Regulaciones nacionales:

D.L. 2.222 (Ley de navegación)  
 D.S. 977 (Reglamento sanitario de los alimentos)  
 D.S. 594 (Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo)  
 D.S. 298 (Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos)  
 D.S. 157 (Reglamento de pesticidas de uso sanitario y doméstico)  
 D.S. 148 (Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos)  
 D.S. 43 (Almacenamiento de sustancias peligrosas)  
 D.S. 1 (Reglamento para el control de la contaminación acuática)  
 CIRCULAR N° 20/2008 (Instrucciones para la aplicación del D.S. 157/2005)  
 Res. Exenta 408 del año 2016 (Aprueba listado de sustancias peligrosas para la salud)  
 Res. Exenta 2196 del año 2000 (Clasificación toxicológica de plaguicidas de uso agrícola)

### - Regulaciones internacionales:

RID, IATA, IMDG.

**El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.**

## 16.- Otras informaciones

### - Control de cambios:

Actualización a NCh 2245 año 2021

### - Número de registro:

Cumple con lo establecido en el DS 157/05

### - Abreviaturas y acrónimos:

DL50: Dosis letal 50.

CL50: Concentración letal 50.

EC50: Concentración efectiva 50.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

### - Referencias:

Estudios de la empresa.

- Señal de seguridad (NCh1411/4):



**Advertencias de peligro referenciadas:**

No corresponde

**Fecha de creación:**

24-01-2023

**Fecha de revisión actual:**

24-01-2023

**Fecha de la próxima revisión:**

Tres años desde la fecha de revisión actual.

**Límite de responsabilidad del proveedor:**

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.