

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1.- Identificación del producto químico y de la empresa.

---

|                                                            |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Identificación del producto químico:                     | Placa adhesiva de polibutano                                                                                                                                           |
| - Usos recomendados:                                       | Trampa pegajosa para capturar, eliminar y monitorear roedores 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.                                                                                       |
| - N° ISP:                                                  | No corresponde                                                                                                                                                         |
| - Nombre de Proveedor:                                     | ANASAC AMBIENTAL S.A.                                                                                                                                                  |
| - Dirección del Proveedor:                                 | La Divisa N°06, San Bernardo, Santiago, Chile                                                                                                                          |
| - Número de teléfono del proveedor:                        | (56-2) 2 470 6900                                                                                                                                                      |
| - Número de teléfono de emergencia en Chile:               | (56-2) 2 470 6900                                                                                                                                                      |
| - Número de teléfono de información toxicológica en Chile: | (56-2) 2 777 1994 Corporación RITA                                                                                                                                     |
| - Información del fabricante:                              | ANASAC AMBIENTAL S.A.                                                                                                                                                  |
| - Dirección electrónica del proveedor:                     | <a href="http://www.anasaccontrol.cl">www.anasaccontrol.cl</a>                                                                                                         |

### 2.- Identificación de los peligros.

---

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| - Clasificación según NCh 382:   | Mercancía no peligrosa para el transporte. |
| - Distintivo según NCh 2190:     | Mercancía no peligrosa para el transporte. |
| - Clasificación según GHS rev 6: | No corresponde.                            |
| - Etiqueta GHS:                  |                                            |
| - Indicaciones de peligro:       | No corresponde.                            |
| - Consejos de prudencia:         | No corresponde.                            |

# TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

- Señal de seguridad según NCh1411/4:



- Clasificación específica: No corresponde.
- Distintivo específico: No corresponde.
- Peligros: No presenta.
- Peligros específicos: No presenta.
- Otros peligros: No presenta.

## 3.- Composición/información de los componentes.

- Componentes principales de la mezcla: Cinta adhesiva de polibutano
- Concentración (%): No especificada

- Componente de la mezcla:

|                                  | Componente 1                 |
|----------------------------------|------------------------------|
| Denominación química sistemática | Cinta adhesiva de polibutano |
| Nombre común o genérico          | -                            |
| Rango de concentración           | -                            |
| Número CAS                       | 9003-29-6                    |

## 4.- Primeros auxilios.

- En caso de inhalación: No existen antecedentes de toxicidad por inhalación.
- En caso de contacto con la piel: No existen antecedentes de toxicidad por contacto con la piel.
- En caso de contacto con los ojos: No existen antecedentes de toxicidad por contacto con los ojos.
- En caso de ingestión: No existen antecedentes de toxicidad por ingestión.
- Efectos agudos previstos: No descritos.
- Efectos retardados previstos: No descritos.

## TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

- **Sistemas/efectos más importantes:** No descritos.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Utilizar guantes.
- **Notas especiales para el 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.

#### **Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:**

Dióxido y monóxido de carbono.

#### **Peligros específicos asociados:**

No existe peligro específico asociado.

#### **Métodos específicos de extinción:**

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

#### **Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:**

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 derrame accidental

---

#### **- Precauciones personales:**

No ingresar a la zona afectada sin equipo de protección adecuado.

#### **- Equipo de protección:**

Utilizar equipo detallado en el punto 8.

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

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.

#### **- Precauciones medioambientales:**

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

#### **Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:**

Cubrir las alcantarillas y evitar que derrames accidentales alcancen cursos de agua. En caso de derrames sobre pavimentos o suelos naturales contener el derrame con sustancias inertes como vermiculita en caso de disponer, o arena o tierra en seco. Posteriormente recoger el derrame en recipientes apropiados para su disposición final. Trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

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

##### **- Recuperación:**

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

##### **- Neutralización:**

Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

## TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

### - 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.

## 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.

#### - Medidas operacionales y técnicas:

Lavar la ropa después de la manipulación.

#### - Precauciones:

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

#### - Ventilación local/general:

Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594

#### - Prevención del contacto:

Utilizar ropa protectora.

### Almacenamiento

#### - Condiciones para el almacenamiento seguro:

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.

#### - Medidas técnicas:

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.

#### - Material de envase/embalaje:

Mantener siempre en el embalaje original. Envases sellados, con etiqueta visible.

## 8.- Controles de exposición/protección personal

---

### Concentración permisible:

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| - Límite permisible ponderado (LPP): | No determinados. |
| - Límite permisible absoluto (LPA):  | No determinados. |
| - Límite permisible temporal (LPT):  | No determinados. |
| - Umbral odorífico:                  | No determinado.  |
| - Estándares biológicos:             | No determinados. |
| - Procedimiento de monitoreo:        | No determinados. |

### Elementos de protección personal:

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| - Protección respiratoria:           | Máscara protectora.         |
| - Protección de las manos:           | Guantes de neopreno, latex. |
| - Protección de los ojos:            | Antiparras.                 |
| - Protección de la piel y el cuerpo: | Ropa protectora.            |

# TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

## 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 congelamiento:                                 | No disponible.      |
| - Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: | No disponible.      |
| - Límites de inflamabilidad (LEL y UEL):                                  | No inflamable.      |
| - Límite de explosividad:                                                 | No explosivo.       |
| - Presión de vapor:                                                       | No disponible.      |
| - Densidad del vapor:                                                     | No corresponde.     |
| - Densidad:                                                               | No disponible.      |
| - Solubilidad (es):                                                       | No corresponde.     |
| - Coeficiente de partición n-octanol/agua:                                | No corresponde.     |
| - Temperatura de autoignición:                                            | No disponible.      |
| - Temperatura de descomposición:                                          | No disponible.      |
| - Umbral de olor:                                                         | No evidente.        |
| - Tasa de evaporación:                                                    | No disponible.      |
| - Inflamabilidad:                                                         | No inflamable       |
| - Viscosidad:                                                             | No disponible.      |

## 10.- Estabilidad y reactividad

---

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Estabilidad química:             | Estable durante dos años.                                                                                     |
| - Reacciones peligrosas:           | No corresponde.                                                                                               |
| - Condiciones que se deben evitar: | Almacenar en lugar fresco y seco. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C |
| - Materiales incompatibles:        | Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.                      |
| - Productos de descomposición      | No corresponde.                                                                                               |

## 11.- Información toxicológica

---

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| - Toxicidad Aguda Oral:                       | DL 50 ratas: No disponible. |
| - Toxicidad Aguda Dermal:                     | DL 50 ratas: No disponible. |
| - Toxicidad Aguda Inhalatoria:                | CL 50 ratas: No disponible. |
| - Irritación/Corrosión cutánea:               | No irritante dermal         |
| - Lesiones oculares graves/irritación ocular: | No irritante ocular         |

## TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No disponible
- **Mutagenicidad de células reproductoras:** No mutagénicos.
- **Carcinogenicidad:** No carcinogénicos.
- **Toxicidad reproductiva:** No teratogénicos.
- **Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:** No disponible
- **Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas:** No disponible
- **Peligro de inhalación:** No disponible
- **Síntomas relacionados:** No disponible

### 12.- Información ecológica

---

- **Ecotoxicidad:**
  - Aves: No disponible.
  - Algas: No disponible.
  - Daphnias: No disponible.
  - Lombrices: No disponible.
  - Peces: No disponible.
  - Abejas: No disponible.
- **Persistencia y degradabilidad:** No disponible.
- **Potencial bioacumulativo:** No disponible.
- **Movilidad en suelo:** No disponible.

### 13.- Información sobre disposición final

---

- **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:**

Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.
- **Material contaminado:**

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.

# TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

## 14.- Información sobre el transporte

|                                        | Modalidad de transporte                                                        |                                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | TERRESTRE                                                                      | MARÍTIMA                                                                       | AÉREA                                                                          |
| Regulaciones                           | RID/ADR                                                                        | IMDG                                                                           | IATA                                                                           |
| Número NU                              | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |
| Designación oficial de transporte      | No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382. | No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382. | No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382. |
| Clasificación de peligro primario UN   | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |
| Clasificación de peligro secundario UN | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |
| Grupo de embalaje/envase               | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |
| Peligros ambientales                   | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |
| Precauciones especiales                | -                                                                              | -                                                                              | -                                                                              |

- Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con 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.

## TRAMPA BANDEJA PARA RATAS 48 RB

### 16.- Otras informaciones

---

- **Control de cambios:** Actualización a NCh 2245 año 2015
- **Abreviaturas y acrónimos:** DL50: Dosis letal 50.  
CL50: Concentración letal 50.  
EC: Concentración efectiva 50.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.
- **Referencias:** Estudios de la empresa.
- **Vigencia:** 3 años a partir de la fecha de actualización  
**Es necesario tener entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.**