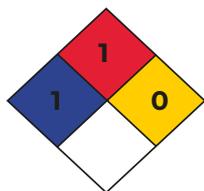


## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018



- Salud · **Precaución**
- Inflamabilidad · **Bajo**
- Reactividad · **Estable**
- Específico

## SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

## 01 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| ▶ NOMBRE COMERCIAL | TMA TRI        |
| ▶ N° CAS           | No corresponde |
| ▶ N° NU            | No corresponde |
| ▶ N° CE            | No corresponde |
| ▶ N° RTECS         | No corresponde |
| ▶ N° ICSC          | No corresponde |

## 02 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

- ▶ USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS  
Cebo alimenticio de la mosca de la fruta (*Ceratitis Capitata*), principalmente las hembras de la especie, con fines de monitoreo y control.
- ▶ USOS DESACONSEJADOS  
Cualquier otro uso que no sea el indicado en esta ficha.

## 03 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| ▶ Fabricante / Proveedor | Süsbin S.A.   |
| ▶ Dirección              | Parque Industrial Las Heras, Calle 2, Lotes 6 y 7, CP 5539. Las Heras, Mendoza. |
| ▶ Teléfono               | +54 261 447 3072  |
| ▶ Email                  | info@susbin.com   |

## 04 DATOS DEL DISTRIBUIDOR MÉXICO

- |                |   |
|----------------|---|
| ▶ Distribuidor | Grupo Fitozoo   |
| ▶ Dirección    | Emiliano Zapata número 10 lote 2<br>Colonia San Luis, Huexotla Texcoco,<br>México, Código Postal: 56220 |
| ▶ Teléfono     | +52 5959314532  |
| ▶ Email        | contacto@grupofitozoo.com.mx  |

## 05 TELÉFONO DE EMERGENCIA

- |          |                  |
|----------|------------------|
| ▶ SINTOX | +01 800 009 2800 |
|----------|------------------|

## SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

## 01 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

- Clasificación IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)
- ▶ CLASIFICACIÓN CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) N° 1272 / 2008 (CLP)  
No corresponde.
  - ▶ INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA  
No corresponde.



## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 02 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272 / 2008 (CLP)

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ▶ PICTOGRAMAS DE PELIGRO       | No corresponde. |
| ▶ PALABRA DE ADVERTENCIA       | No corresponde. |
| ▶ INDICACIONES DE PELIGRO (UE) | No corresponde. |
| ▶ CONSEJOS DE PRUDENCIA        | No corresponde. |

### SECCIÓN 3 Composición / información sobre los componentes

#### 01 SUSTANCIAS

No corresponde.

#### 02 MEZCLAS

- |                     |  |
|---------------------|--|
| ▶ NOMBRE QUÍMICO    | Solución de aminas alifáticas, sales orgánicas de amonio y 1,4 diaminobutano |
| ▶ FÓRMULA MOLECULAR | No corresponde   |
| ▶ N° CAS            | No corresponde   |
| ▶ NOMBRES COMUNES   | No corresponde   |

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 01 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

##### ▶ CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar los ojos afectados con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.

##### ▶ INHALACIÓN

Retirar al aire fresco. Mantener en reposo. Pedir asistencia médica.

##### ▶ CONTACTO CON LA PIEL

Lavarse con abundante agua y jabón.

##### ▶ INGESTIÓN

Enjuagar la boca e inducir vómito.

#### 02 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADO

##### ▶ EFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN AGUDA (UNA VEZ)

No se dispone de datos.

##### ▶ INHALACIÓN

No se dispone de datos.

##### ▶ CONTACTO CON LA PIEL

No se dispone de datos.

##### ▶ CONTACTO CON LOS OJOS

No se dispone de datos.



## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

- INGESTIÓN  
No se dispone de datos.

### 03 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios.

### 01 MEDIOS DE EXTINCIÓN

- MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS CO<sub>2</sub>, polvo químico seco
- MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS Ninguno en particular

### 02 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

No se dispone de datos.

### 03 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO  
Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona. Mantener envases fríos con agua.
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO  
Use traje protector y aparato respiratorio.

## SECCIÓN 6 Medidas que se deben adoptar en caso de vertido accidental.

### 01 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- EQUIPOS DE PROTECCIÓN  
No corresponde.
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO  
Bloquear la pérdida, si no hay peligro. Procurar ventilación suficiente. Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

### 02 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No contaminar fuentes, cursos de agua o la red de alcantarillado. Recoger con método mecánico y colocar el producto en un recipiente para su posterior eliminación.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitoozoo.com.mx



www.grupofitoozoo.com.mx

MSDS · Hoja de  
Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

**03** MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Recoger con método mecánico y eliminar de acuerdo a la legislación vigente.

**04** REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento****01** PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN SEGURA

## ▶ MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Se recomienda manipular el producto usando guantes.

## ▶ MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

No corresponde.

## ▶ MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LAS EMISIONES DE POLVO Y AEROSOL

No corresponde.

## ▶ RECOMENDACIONES SOBRE MEDIDAS GENERALES DE HIGIENE EN EL TRABAJO

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

**02** CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

## ▶ MEDIDAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los envases bien cerrados y mantener lejos del alcance de niños, personas inexpertas y animales. Manipular en ambientes ventilados.

## ▶ MATERIALES DE ENVASADO

Mantener en su envase original.

## ▶ REQUISITOS APLICABLES A LOS LOCALES Y DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente.

**03** USOS ESPECÍFICOS FINALES

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8 Controles de exposición / protección individual****01** PARÁMETROS DE CONTROL

No se dispone de datos.



## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 02 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### ▶ CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería siempre tener la prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local. Los dispositivos de protección personales deben ser conforme a las normativas vigentes abajo indicadas.

#### ▶ PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de superación del valor umbral (si está disponible), referido a la exposición diaria en el ambiente de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

#### ▶ PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA

Usar gafas protectoras.

#### ▶ PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Se recomienda manipular el producto usando guantes. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (Ej: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste.

#### ▶ OTROS

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (Ref. Directiva 89 / 686 / CCE y norma EN 344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

#### ▶ CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 01 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ▶ ESTADO FÍSICO                  | Líquido o soporte de base celulósica |
| ▶ APARIENCIA Y OLOR              | Color verde. Olor característico     |
| ▶ PH CONCENTRACIÓN Y TEMPERATURA | No corresponde                       |
| ▶ PUNTO DE EBULLICIÓN            | 110 °C                               |
| ▶ PELIGROS DE FUEGO O EXPLOSIÓN  | No corresponde                       |
| ▶ SOLUBILIDAD EN AGUA            | Insoluble en agua                    |

### 02 INFORMACIÓN ADICIONAL

No se dispone de datos.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 03 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Bajas temperaturas de almacenamiento (<0°C).

### 04 MATERIALES INCOMPATIBLES

No corresponde.

### 05 PRODUCTOS EN DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Ninguno.

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 01 REACTIVIDAD

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

### 02 ESTABILIDAD QUÍMICA

No se descompone si se almacena y aplica como es indicado.

### 03 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 01 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

|   |   |
|---|---|
| ▶ TOXICIDAD ORAL AGUDA  | No existen datos  |
| ▶ TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA   | No existen datos  |
| ▶ TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN  | No existen datos  |
| ▶ CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA  | No existen datos  |
| ▶ LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVE  | No existen datos  |
| ▶ SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA  | No existen datos  |
| ▶ MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES   | No existen datos  |
| ▶ TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN  | No existen datos  |
| ▶ CARCINOGENICIDAD  | OSHA: No corresponde<br>NTP: No corresponde<br>IARC: No corresponde |
| ▶ TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA        | No existen datos  |
| ▶ TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA     | No existen datos  |
| ▶ PELIGRO DE ASPIRACIÓN   | No existen datos  |
| ▶ SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS TOXICOLÓGICAS | No existen datos  |



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

- ▶ EFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO No existen datos

### SECCIÓN 12 Información ecológica

#### 01 TOXICIDAD

- ▶ TOXICIDAD PARA LOS PECES (AGUDA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA LOS PECES (CRÓNICA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA LAS DAFNIAS (AGUDA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA LAS DAFNIAS (CRÓNICA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA LAS ALGAS (AGUDA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA LAS ALGAS (CRÓNICA) No existen datos
- ▶ TOXICIDAD EN BACTERIAS No existen datos
- ▶ TOXICIDAD PARA RATAS No existen datos

#### 02 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No corresponde.

#### 03 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

No corresponde.

#### 04 MOVILIDAD EN EL SUELO

No corresponde.

#### 05 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB

No corresponde.

#### 06 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No corresponde.

#### 07 INFORMACIÓN ADICIONAL

No corresponde.

### SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

#### 01 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

- ▶ PRODUCTO  
Tratamiento como residuo domiciliario.



## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### ▶ ENVASES / EMBALAJES

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

### 01 TRANSPORTE ADR / RID / ADN

Producto apto para transporte terrestre. No constituye sustancia peligrosa.

### 02 TRANSPORTE IMDG

Producto apto para transporte marítimo. No constituye sustancia peligrosa.

### 03 TRANSPORTE ICAO-TI / IATA

Producto apto para transporte aéreo. No constituye sustancia peligrosa.

## SECCIÓN 15 Información reglamentaria

### 01 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICA PARA LAS SUSTANCIAS O LA MEZCLA

#### ▶ UE REGLAMENTACIÓN

Tome nota de la Directiva 98 / 24 / CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

### 02 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No hay información disponible.

## SECCIÓN 16 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907 / 2006.

### ▶ DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor; la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.