

**SECCIÓN 1 Identificación del producto****1.1. Identificador de producto**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Prozap® Final-Fly-T®  
Código de producto : 1592010

**1.2. Otros medios de identificación**

Número/s de pieza : 1592010|1597010|1597510

**1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones**

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

**1.4. Datos sobre el proveedor****Proveedor**

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333

[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

**Fabricante**

Chem-Tech, Ltd., a Neogen Company  
1006 Business Highway 5  
Pleasantville, Iowa 50225  
U.S.A.

**1.5. Número de teléfono para emergencias**

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

**SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

|  |      |  |
|--|------|--|
| Líquidos inflamables, Categoría 4  | H227 | Líquido combustible.   |
| Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                                      | H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| Peligro por aspiración, Categoría 1                                      | H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 3   | H403 | Nocivo para los organismos acuáticos.  |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

**2.2. Elementos de las etiquetas****Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro  
Indicaciones de peligro (GHS US) : H227 - Líquido combustible  
H302 - Nocivo en caso de ingestión

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Consejos de prudencia (GHS US) | : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias<br>H402 - Nocivo para los organismos acuáticos<br>H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos<br>P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.<br>P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.<br>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.<br>P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.<br>P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.<br>P330 - Enjuagarse la boca.<br>P331 - NO provocar el vómito.<br>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.<br>P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.<br>P405 - Guardar bajo llave.<br>P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable. |
|--------------------------------|--|

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

2.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

2.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

18.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                      | Identificador de producto | %     | Clasificación SGA-EE.UU  |
|---|---------------------------|-------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS N°: 64742-47-8        | ≥ 75  | Flam. Liq. 4, H227<br>Asp. Tox. 1, H304                                |
| Piperonyl butoxide                          | CAS N°: 51-03-6           | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                       |
| Citronella oil, Java                        | CAS N°: 8000-29-1         | 1 – 5 | Flam. Liq. 4, H227<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |  |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.  |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.   |
| Self protection of the first-aider                         | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.  |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |  |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales.                     |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales.                     |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales.                     |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Nocivo en caso de ingestión. Riesgo de edema pulmonar. |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratar sintomáticamente. |
|---|----------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte.                     |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Líquido combustible.              |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

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

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

|                   |   |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. |
|-------------------|---|

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : Llevar el equipo de protección personal recomendado.                         |
| Planos de emergencia | : Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. |

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Recoger los vertidos. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b> |
| Guantes de protección           |
| <b>Protección ocular:</b>       |
| Gafas de protección             |

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Otros datos:

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales sobre el EPP. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Color  | : Claro Amarillo claro     |
| Olor   | : Característico fuerte    |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : 174 °F                   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad   | : 7.02 lb/gal              |
| Solubilidad  | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Prozap® Final-Fly-T®

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ETA US (oral)                        | 2000 mg/kg de peso corporal  |
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 2.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>2.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>18.2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado

#### Piperonyl butoxide (51-03-6)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Grupo IARC | 3 - No clasificable |
|------------|---------------------|

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión. Riesgo de edema pulmonar.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

|   |  |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Nocivo para los organismos acuáticos.                                |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| <b>Piperonyl butoxide (51-03-6)</b>                             |  |
|---|--|
| CL50 - Peces [1]  | 3.94 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinodon variegatus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)    |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 510 µg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| ErC50 algas   | 3.89 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)                         |
| NOEC crónica crustáceos   | 0.03 mg/l  |
| <b>Citronella oil, Java (8000-29-1)</b>                         |  |
| CL50 - Peces [1]  | 17.3 mg/l Source: ECOTOX   |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 26.4 mg/l Source: ECOTOX   |
| CE50 96h - Algas [1]  | 3.39 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |  |
| CL50 - Peces [1]  | 2.2 mg/l   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| <b>Prozap® Final-Fly-T®</b>                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                   | No se degrada rápidamente           |
| <b>Piperonyl butoxide (51-03-6)</b>                             |                                     |
| Persistencia y degradabilidad                                   | Not readily biodegradable in water. |
| <b>Citronella oil, Java (8000-29-1)</b>                         |                                     |
| Persistencia y degradabilidad                                   | No se degrada rápidamente           |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |                                     |
| Persistencia y degradabilidad                                   | No se degrada rápidamente           |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| <b>Piperonyl butoxide (51-03-6)</b>                             |  |
|---|--|
| FBC - Peces [1]   | 91 – 380 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)              | 4.8 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)  |
| Potencial de bioacumulación                                     | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).   |
| <b>Citronella oil, Java (8000-29-1)</b>                         |  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)              | 3.53 Source: Quantitative Structure Activity Relation  |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b> |  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)              | 3.3 – 6 Source: IUCLID   |

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Piperonyl butoxide (51-03-6)

|   |  |
|---|--|
| Tensión de superficie   | 35.79 mN/m (25 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 3.4 (log Koc, Calculated value)                    |
| Ecología - suelo  | Low potential for mobility in soil.                |

### 12.5. Otros efectos adversos




|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Ozono                                 | : No está clasificado  |
| Otros efectos adversos                | : Este producto es altamente tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores. No aplique este producto ni permita que se disperse sobre cultivos en floración o malezas. |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : No   |

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

|  |   |
|--|---|
| Normativa regional sobre residuos  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Información adicional  | : Respete todas las reglamentaciones federales, provinciales y estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales con respecto a la eliminación. Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta. No reutilizar los envases vacíos. |

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG   | IMDG   | IATA  |
|--|---|--|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>                            |   |  |   |
| NA1993   | UN1993  | 1993   | 1993  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b>     |   |  |   |
| Combustible liquid, n.o.s. (Petroleum distillates) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.   | Flammable liquid, n.o.s.  |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>     |   |  |   |
| Combustible liquid                                 | 3   | 3  | 3   |
| No aplicable                                       |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                     |   |  |   |
| III  | III   | III  | III   |

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

| DOT  | TDG                                     | IMDG   | IATA                                    |
|--|---|--|---|
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> |   |  |   |
| Peligroso para el medio ambiente:<br>No      | Peligroso para el medio ambiente:<br>No | Peligroso para el medio ambiente:<br>No<br>Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente:<br>No |
| No hay información adicional disponible      |   |  |   |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

|   |   |
|---|---|
| Nº ONU (DOT)  | : NA1993  |
| Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)                                 | : 148 - Excepto para el transporte por avión, cuando transportado como una cantidad limitada o una mercancía de consumo, la capacidad neta máxima especificada en §173.150(b)(2) de este subcapítulo para envases interiores se puede aumentar en hasta 5 L (1,3 litros).<br>IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F).<br>T1 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)<br>TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. |
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)                                  | : 150   |
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 203   |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 241   |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 60 L  |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)  | : 220 L   |
| DOT Ubicación de Estiba de Buques   | : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.   |

#### TDG

|              |          |
|--------------|----------|
| Nº ONU (TDG) | : UN1993 |
|--------------|----------|

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

|  |   |
|--|---|
| TDG Disposiciones Especiales   | : 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3).<br>(2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name:<br>(a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S;<br>(b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S;<br>(c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S;<br>(d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or<br>(e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.<br>(3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment:<br>(a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or<br>(b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS, 150 - An approved ERAP is required for the dangerous goods referred to in paragraph 7.2(1)(f) of Part 7 (Emergency Response Assistance Plan). |
| Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada   | : 5 L   |
| Cantidades exceptuadas (TDG)   | : E1  |
| Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros | : 60 L  |

### IMDG

|  |  |
|--|--|
| Disposiciones especiales (IMDG)                    | : 223, 274, 955  |
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 5 L  |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E1   |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : LP01, P001   |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC03  |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T4   |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1, TP29  |
| No. EMS (Fuego)                                    | : F-E - PLAN DE INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES NO REACTIVOS AL AGUA |
| No. EMS (Derrame)                                  | : S-E - PLAN DE VERTIDOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES, FLOTANTES EN AGUA    |
| Categoría de estiba (IMDG)                         | : A  |

### IATA

|  |        |
|--|--------|
| Disposición particular (IATA)                          | : A3   |
| Cantidades exceptuadas PCA (IATA)                      | : E1   |
| Cantidades limitadas PCA (IATA)                        | : Y344 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) | : 10L  |
| Instrucciones de embalaje PCA (IATA)                   | : 355  |
| Cantidad neta máxima PCA (IATA)                        | : 60L  |
| Instrucciones de embalaje CAO (IATA)                   | : 366  |
| Cantidad máx. neta CAO (IATA)                          | : 220L |
| Código ERG (IATA)                                      | : 3L   |

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

# Prozap® Final-Fly-T®

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

|   |                |        |
|---|----------------|--------|
| Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372. |                |        |
| Piperonyl butoxide  | CAS N° 51-03-6 | 1 – 5% |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>Pyrethrins (8003-34-7)</b> |      |
| CERCLA RQ                     | 1 lb |

|   |   |
|---|---|
| <b>FIFRA Labelling</b>  |   |
| EPA Número de registro  | 47000-159   |
| This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label. |   |
| FIFRA Palabra de aviso  | Cuidado   |
| FIFRA Precautionary Statement   | Mantener fuera del alcance de los niños. Peligros para los seres humanos y los animales domésticos. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación ocular moderada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede provocar reacciones alérgicas en algunas personas. |

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión : 10/22/2025

Fecha de emisión : 1/7/2025

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |   |
|---|---|
| H227  | Líquido combustible   |
| H302  | Nocivo en caso de ingestión   |
| H304  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H400  | Muy tóxico para los organismos acuáticos                                      |
| H401  | Tóxico para los organismos acuáticos  |
| H402  | Nocivo para los organismos acuáticos  |
| H410  | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos       |
| H411  | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           |
| H412  | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.