

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

1/12  
Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** VERANGO PRIME  
**Código del producto (UVP)** 85753290

#### 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Nematicida

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer de México, S. A. de C. V.  
Miguel de Cervantes  
Saavedra No. 259, Granada  
11520 Ciudad de México  
México  
**Teléfono** 800 229 3727  
**Departamento Responsable** Seguridad Industrial  
**Página web** [www.bayercropscience.com.mx](http://www.bayercropscience.com.mx)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Bayer de México: 8007125997 (24 hr); (55) 57 28 3128 Emergencias Bayer  
SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800; SETIQ 800 214 00 (24 h)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo a NOM.

Toxicidad aguda: Categoría 5  
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 5  
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda: Categoría 5  
H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

2/12  
Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### Etiquetado de acuerdo a NOM.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Fluopiram

#### Símbolo(s)



**Palabra de advertencia:** Atención

#### Indicaciones de peligro

H303 + H313 Puede ser nocivo por ingestión, por contacto con la piel o si se inhala.  
+ H333

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)

Fluopyram 500 g/l

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico  | No. CAS     | Conc. [%]                 |
|---|-------------|---------------------------|
| Fluopiram   | 658066-35-4 | 41.7                      |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona   | 2634-33-5   | $\geq 0.005 - < 0.05$     |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9  | $\geq 0.00015 - < 0.0015$ |

#### Otros datos

|                             |           |                     |
|-----------------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 | Factor-M: 1 (aguda) |
|-----------------------------|-----------|---------------------|



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

3/12  
Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Recomendaciones generales</b> | Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.  |
| <b>Inhalación</b>                | Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  |
| <b>Contacto con la piel</b>      | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.   |
| <b>Contacto con los ojos</b>     | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. |
| <b>Ingestión</b>                 | No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.  |

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio. No existe antídoto específico.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

**Adecuados** Spray de agua, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Arena

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Información adicional** Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

4/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Materiales adecuados** HDPE (polietileno de alta densidad)  
Coex HDPE/EVOH/HDPE

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

5/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS     | Parámetros de control           | Actual. | Base     |
|-------------|-------------|---------------------------------|---------|----------|
| Fluopiram   | 658066-35-4 | 0.34 mg/m <sup>3</sup><br>(MPT) |         | OES BCS* |
| Glicerol    | 56-81-5     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(CPT)   | 04 2014 | MX OEL   |

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

##### Protección respiratoria

El uso de equipo de protección individual no se requiere normalmente. No obstante, si hay riesgo de exposición incontrolada al producto deberían considerarse las siguientes medidas. La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

##### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Lavar los guantes si están contaminados. Eliminarlos si están contaminados de dentro, si son perforados o si la contaminación exterior no puede ser eliminada.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Material              | Caucho nitrilo                                  |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min                                       |
| Espesor del guante    | > 0.4 mm  |
| Índice de protección  | Clase 6   |
| Directiva             | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |

##### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

##### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

6/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Forma</b>  | suspensión                                |
| <b>Color</b>  | de blanco a beige                         |
| <b>Olor</b>   | característico                            |
| <b>Umbral olfativo</b>                                    | Sin datos disponibles                     |
| <b>pH</b>   | 5.0 - 8.0 (100 %) (23 °C)                 |
| <b>Punto/intervalo de fusión</b>                          | Sin datos disponibles                     |
| <b>Temperatura de ebullición</b>                          | Sin datos disponibles                     |
| <b>Punto de inflamación</b>                               | > 100 °C<br>No relevante; solución acuosa |
| <b>Inflamabilidad</b>                                     | Sin datos disponibles                     |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                    | 450 °C                                    |
| <b>Descomposición térmica</b>                             | Sin datos disponibles                     |
| <b>Energía mínima de ignición</b>                         | Sin datos disponibles                     |
| <b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b> | Sin datos disponibles                     |
| <b>Límite superior de explosividad</b>                    | Sin datos disponibles                     |
| <b>Límites inferior de explosividad</b>                   | Sin datos disponibles                     |
| <b>Presión de vapor</b>                                   | Sin datos disponibles                     |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                | Sin datos disponibles                     |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                        | Sin datos disponibles                     |
| <b>Densidad relativa</b>                                  | Sin datos disponibles                     |
| <b>Densidad</b>   | aprox. 1.20 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)     |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                | Sin datos disponibles                     |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>             | Fluopiram: log Pow: 3.3                   |
| <b>Peso molecular</b>                                     | Sin datos disponibles                     |
| <b>Viscosidad, dinámica</b>                               | Sin datos disponibles                     |
| <b>Viscosidad, cinemática</b>                             | Sin datos disponibles                     |
| <b>Propiedades comburentes</b>                            | No propiedades comburentes                |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

7/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Explosividad</b>         | No explosivo  |
| <b>9.2 Otra información</b> | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            | Estable en condiciones normales.   |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.                               |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | Temperaturas extremas y luz directa del sol.   |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | Almacenar solamente en el contenedor original.   |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.                |

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>                | DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.<br>Ninguna muerte  |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>      | CL50 (Rata) > 2.44 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Concentración más alta alcanzable.<br>Ninguna muerte<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| <b>Toxicidad cutánea aguda</b>             | DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.<br>Ninguna muerte  |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>     | No irrita la piel (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b> | No irrita los ojos (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.  |



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

8/12  
Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante. (Ratón)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)  
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

### **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Fluopiram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Fluopiram no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### **Evaluación de la mutagenicidad**

Fluopiram no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### **Evaluación de la carcinogénesis**

Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado.

Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides.

Los tumores observados con Fluopiram fueron causados por un mecanismo no genotóxico, que no es relevante a dosis bajas. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.

### **Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

Fluopiram causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fluopiram se relaciona con su toxicidad para los padres.

### **Evaluación de toxicidad del desarrollo**

Fluopiram causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Fluopiram están relacionados con la toxicidad maternal.

### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Información adicional**

No hay más información toxicológica disponible.

### **11.2 Información relativa a otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

##### **Valoración**

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.





## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

9/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad para los peces</b>                   | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 236 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h  |
| <b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b> | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>La prueba se realizó hasta la solubilidad máxima.  |
| <b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>       | CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 14.6 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h<br><br>CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 8.1 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Biodegradabilidad</b> | Fluopiram:<br>No es rápidamente biodegradable |
| <b>Koc</b>               | Fluopiram: Koc: 279                           |

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Bioacumulación</b> | Fluopiram: Factor de bioconcentración (FBC) 18<br>No debe bioacumularse. |
|-----------------------|--|

#### 12.4 Movilidad en el suelo

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Movilidad en el suelo</b> | Fluopiram: Moderadamente móvil en suelos |
|------------------------------|--|

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Valoración PBT y MPMB</b> | Fluopiram: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). |
|------------------------------|---|

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Valoración</b> | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |
|-------------------|--|

#### 12.7 Otros efectos adversos

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Información ecológica complementaria</b> | Ningún otro efecto a mencionar. |
|---|---------------------------------|

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

10/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Producto</b>             | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. |
| <b>Envases contaminados</b> | Enjuagar recipientes tres veces.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.   |

---

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### NOM (Transporte terrestre)

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FLUOPIRAM EN SOLUCIÓN) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III   |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI  |

#### IMDG

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>  |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPYRAM SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9  |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III  |
| 14.5 Contaminante marino                                      | SI   |

#### IATA

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPYRAM SOLUTION ) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III   |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI  |

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

#### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

---



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

11/12

Fecha de revisión: 09.05.2023  
Fecha de impresión: 07.03.2024

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Número de registro RSCO-FUNG-1302-X0084-064-41.66

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Abreviaturas y acrónimos

|              |  |
|--------------|--|
| CAS-Nr.      | Número del Chemical Abstracts Service  |
| CEx          | Concentración efectiva de x%   |
| CIx          | Concentración de inhibición de x%  |
| CLx          | Concentración letal de x%  |
| Conc.        | Concentración  |
| DLx          | Dosis letal de x%  |
| EINECS       | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes  |
| ELINCS       | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas   |
| EN/NE        | Norma Europea  |
| ETA          | Estimación de la toxicidad aguda   |
| EU/UE        | Unión Europea  |
| IATA         | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional  |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| LOEC/LOEL    | Menor concentración/nivel con efecto observado   |
| MARPOL       | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques   |
| MPT          | Media ponderada en el tiempo   |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte  |
| NOEC/NOEL    | Concentración/nivel sin efecto observable  |
| NOM          | NORMA Oficial Mexicana   |
| No. CE       | Número de la Comunidad Europea   |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud   |
| UN           | Naciones Unidas  |

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## VERANGO PRIME

Versión 1 / MEX  
102000034335

12/12

Fecha de revisión: 09.05.2023

Fecha de impresión: 07.03.2024

**Razon para la revisión:** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.