



# Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión 19-nov.-2014

Versión 1.01

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Peters Professional® Poinsettia Finisher 15-20-25  
**Producto Número(s):** G91050  
**Fórmula Núm.:** S16102

**Descripción:** Fertilizante soluble en agua

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

For professional users only

### Empresa:

Everris NA Inc.  
P.O. Box 3310  
Dublin, OH 43016

### NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA - 24 HORAS:

CHEMTREC (U.S.): 1-800-424-9300  
CHEMTREC (Internacional): 1-703-527-3887  
Llamadas no de emergencia: 1-937-644-0011

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

### Elementos de la etiqueta

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

**Aspecto:** Prills, powder  
escamas

**Estado físico:** Sólido

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicado

### Otra información:

No hay información disponible.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico                       | Nº CAS    | Weight-% | Secreto comercial |
|--------------------------------------|-----------|----------|-------------------|
| Nitrato de potasio; KNO <sub>3</sub> | 7757-79-1 | 50 - 60% | *                 |

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Mantener los ojos bien abiertos, limpiarlos lenta y cuidadosamente con abundante agua

durante 15-20 minutos. Pasados 5 minutos, retirar las lentes de contacto y seguir limpiando. Para instrucciones sobre el tratamiento médico, póngase en contacto con el centro de información toxicológica o con el médico.

- Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con agua abundante por 15 ó 20 minutos. Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.
- inhalación** Trasladar a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no está respirando, llamar al 911 o conseguir una ambulancia, luego comenzar la respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.
- Ingestión:** Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento. Haga que la persona afectada beba sorbos de agua si puede tragar. No inducir el vómito a menos que se lo indique el centro de control de envenenamiento o el médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona inconsciente.

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

**Notas para el médico:** Tratar los síntomas.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados** Rocíos de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma química.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** Chorro de agua de gran volumen.

**Peligros específicos:** A ciertas concentraciones el polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.

**Productos de combustión peligrosos** La combustión puede producir emanaciones tóxicas y gases irritantes.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** sin datos disponibles.

**Sensibilidad a descargas estáticas** sin datos disponibles.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales:** Llevar equipo de protección individual.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención:** Usar buenas prácticas de limpieza. Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.

**Métodos de limpieza:** Si el material no está contaminado, recoger y reusar según lo recomendado para el producto.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación:** Evitar que el recipiente se rompa. Mantener fuera de lagos, arroyos o lagunas. Mantener fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Controles técnicos apropiados**

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Estaciones de lavado de ojos. Duchas.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Eye/face Protection** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de protección ligera.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico:** Sólido  
**Color:** blanco  
**Aspecto:** Prills, powder escamas

| <b><u>Propiedad</u></b>                     | <b><u>Valores</u></b>         | <b><u>Comentarios • Método</u></b> |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>pH:</b>                                  | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b> | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto /intervalo de ebullición:</b>      | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto de inflamación:</b>                | No hay información disponible |                                    |
| <b>Tasa de evaporación:</b>                 | No hay información disponible |                                    |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>         | No hay información disponible |                                    |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b> |                               |                                    |
| <b>Límites de inflamabilidad superiores</b> | No hay información disponible |                                    |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>    | No hay información disponible |                                    |
| <b>presión de vapor</b>                     | No hay información disponible |                                    |
| <b>Densidad de vapor</b>                    | No hay información disponible |                                    |
| <b>Densidad relativa</b>                    | No hay información disponible |                                    |
| <b>Solubilidad:</b>                         | Altamente soluble (>80%)      |                                    |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>     | No hay información disponible |                                    |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Coeficiente de partición</b>       | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición:</b>   | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición:</b> | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad cinemática</b>          | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad dinámica</b>            | No hay información disponible |
| <b>Propiedades explosivas</b>         | No hay información disponible |
| <b>Propiedades comburentes</b>        | Not considered an oxidizer    |

**Otra información:**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>punto de reblandecimiento</b> | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular:</b>           | No hay información disponible |
| <b>Contenido en COV (%):</b>     | No hay información disponible |
| <b>Densidad:</b>                 | No hay información disponible |
| <b>Densidad a granel:</b>        | No hay información disponible |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |   |
|---|---|
| <b><u>Reactividad:</u></b>                            | Estable en condiciones normales   |
| <b><u>Estable:</u></b>                                | Sí.   |
| <b><u>Condiciones que deben evitarse:</u></b>         | Calor extremo. Condiciones húmedas o mojadas. El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire. |
| <b><u>Materias que deben evitarse</u></b>             | Contacto con agentes alcalinos, oxidantes y reductores fuertes. Material combustible. Bases.      |
| <b><u>Productos de descomposición peligrosos:</u></b> | Pueden generarse humos y gases tóxicos.   |
| <b><u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u></b>    | No hay información disponible.  |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| <b>Ingestión</b>             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Toxicidad aguda**

**Toxicidad aguda desconocida** No hay información disponible

| Nombre químico                                    | LD50 Oral            | LD50 Dermal  | LC50 Inhalation         |
|---|----------------------|--------------|-------------------------|
| Nitrato de potasio; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 | = 3015 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg | > 527 mg/m <sup>3</sup> |

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| skin corrosion/irritation                    | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales          | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad                             | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción               | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única                      | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida                   | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración                       | No hay información disponible. |

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

*No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.*

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay información disponible. |
| Bioacumulación                | No hay información disponible. |
| Movilidad:                    | No hay información disponible. |

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Eliminación de residuos | La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables. |
| Embalaje contaminado    | No reutilizar el recipiente.  |

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

La descripción mostrada puede no ser aplicable a todas las situaciones. Para obtener información adicional sobre los requisitos de descripción (p. ej., nombre técnico) y los requisitos específicos de transporte respecto a modos y cantidades, consultar la norma 49 CFR, o las regulaciones apropiadas para mercancías peligrosas.

|              |             |
|--------------|-------------|
| DOT (Land)   | No regulado |
| DOT (AIR)    | No regulado |
| DOT (Vessel) | No regulado |

IATA (Air) No regulado  
IMO/IMDG (Vessel) No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentos federales

#### SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372.

#### Categorías de riesgos SARA

##### 311/312

|   |    |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud             | No |
| Peligro crónico para la salud           | No |
| Peligro de incendio                     | No |
| Peligro de liberación brusca de presión | No |
| Riesgo de reacción                      | No |

#### CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

#### Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

State Regulations (RTK): No hay información disponible

#### Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No aplicado

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Índice NFPA: Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Reactividad: 1

Clasificación Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Reactividad: 1  
HMIS:

Preparado por Regulatory Affairs Department  
Fecha de revisión 19-nov.-2014  
Razón de la revisión Ninguno/a  
Descargo de responsabilidad

La presente información es, a entender y saber de Everris, correcta y precisa en la fecha de preparación de este documento. A pesar de ello, Everris no ofrece garantías expresas o implícitas sobre su exactitud y no se responsabiliza de los daños o pérdidas ocasionados por el uso del mismo. No se autoriza, expresa o implícitamente, el uso de cualquier patente sin haber obtenido antes la licencia correspondiente. Además, Everris no se responsabiliza de cualquier daño o perjuicio causado por el uso inadecuado de este producto, por el incumplimiento de las recomendaciones o por defectos inherentes a la naturaleza del producto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**