



Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión 29-oct.-2015

Versión 1.03

1. IDENTIFICACIÓN

Identificación del producto

Nombre del producto: Peters Professional® 10-30-20 Peat-Lite® Plant Starter
Producto Número(s): G99350
Fórmula Núm.: S16115

Descripción: Fertilizante soluble en agua

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Restringido a usos profesionales

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

Este producto químico no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (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: sin datos disponibles

Estado físico: Sólido

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicado

Otra información

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	Weight-%	Secreto comercial
Nitrato de potasio; KNO ₃	7757-79-1	30 - 40%	*

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Si cae en los ojos, separar los párpados y lavar lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Después de lavar los ojos por 5 minutos, quitar los lentes de contacto, si están

puestos, y continuar lavando los ojos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel:

Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento. Quitar las prendas contaminadas. Lavar inmediatamente los ojos o la piel con abundante agua durante como mínimo 15 minutos; al mismo tiempo, retirar la ropa y el calzado contaminados.

Inhalación

Trasladar la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, a continuación suministre ventilación 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 inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Haga que la persona afectada beba sorbos de agua si puede tragar. No inducir el vómito sin asistencia médica. Nunca dar nada por 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

Dióxido de carbono (CO2). Producto químico seco. Agua pulverizada. Espuma química.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos:

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Productos de combustión peligrosos

Una descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores tóxicos o corrosivos.

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención:

Utilizar una aspiradora o barredora para recoger el material derramado y colocarlo en un contenedor para desechos.

Métodos de limpieza:

Si el material no está contaminado, recoger y reusar según lo recomendado para el producto. Si el material está contaminado, colocar en un recipiente apropiado y desechar. Lavar con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Evitar que el recipiente se rompa. No contaminar las fuentes de agua al desechar las aguas de enjuague del equipo. Mantener fuera de lagos, arroyos o lagunas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No contaminar agua, alimentos o piensos mediante su almacenamiento o eliminación.

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. Lavado de ojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Guantes de neopreno.

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: azul
Aspecto: cristals
Olor: Fertilizante

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH:	sin datos disponibles	
Punto de fusión/punto de congelación	sin datos disponibles	
Punto /intervalo de ebullición:	sin datos disponibles	
Punto de inflamación:		
Tasa de evaporación:	sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límites de inflamabilidad	sin datos disponibles	

superiores	
Límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles
presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad:	Altamente soluble (>80%)
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	sin datos disponibles
Viscosidad dinámica	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Not considered an oxidizer

Other Information:

punto de reblandecimiento	sin datos disponibles
Peso molecular:	sin datos disponibles
Contenido en COV (%):	sin datos disponibles
Densidad:	sin datos disponibles
Densidad a granel:	55-65 lbs./cu.ft.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>Reactividad:</u>	Estable en condiciones normales
<u>Estable:</u>	Sí.
<u>Condiciones que deben evitarse:</u>	Proteger de temperaturas extremas.
<u>Materias que deben evitarse</u>	Ácidos, bases, y agentes oxidantes y reductores fuertes. Evitar el contacto con otros productos químicos. Combustibles. Sales de metales pesados.
<u>Productos de descomposición peligrosos:</u>	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Pueden producirse óxidos de metal tóxicos.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	Supone un pequeño peligro o un peligro no inmediato.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	sin datos disponibles.
-----------------	------------------------

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

DL50 oral 13,188.00 mg/kg
DL50 cutánea 18,229.22 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida sin datos disponibles

DL50/oral: sin datos disponibles
DL50/dérmica: sin datos disponibles
CL50/inhalación: sin datos disponibles

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

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

Corrosión o irritación cutáneas sin datos disponibles.

Lesiones oculares graves o irritación ocular sin datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales sin datos disponibles.

Carcinogenicidad sin datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción sin datos disponibles.

STOT - exposición única sin datos disponibles.

STOT - exposición repetida sin datos disponibles.

Peligro por aspiración sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Persistencia y degradabilidad sin datos disponibles.

Bioacumulación sin datos disponibles.

Movilidad: contamina el agua.

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): sin datos disponibles

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 HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 1

Preparada por Regulatory Affairs Department
Fecha de revisión 29-oct.-2015
Razón de la revisión *** INDICA CAMBIOS DESDE LA ULTIMA REVISION. ESTA VERSION SUSTITUYE A TODAS LAS VERSIONES PREVIAS

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