



Ficha Técnica de Seguridad del Material

OSMOCOTE MINI PRILLS 19-6-10

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Osmocote® Mini Prills

Descripción: Fertilizante de liberación controlada

Fabricante Compañía
Everris Na. Inc
4950 Blazer Parkway
Dublín, OH 43017 (USA)

NÚMEROS DE TELEFONO 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

Importador;
EXPORTAGRO LTDA
Calle Costa Rica 1538 Of.6
Tel. 2604 66 00
Montevideo- Uruguay

URUGUAY – CIAT – Llamar al 1722

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Etiquetado

Palabra de advertencia:

Precaución

Declaraciones cautelares

No ingerir. Lavarse bien con agua y jabón después de manipular el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos
Contacto con la piel
Ingestión:

El contacto con los ojos puede provocar irritación
No se espera irritación
Considerado prácticamente no tóxico. Posible irritación del tracto gastrointestinal
Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio

Inhalación:

Condiciones Médicas Agravadas:
Principales vías de exposición:
Efectos sobre los órganos de destino:

La Inhalación puede agravar el asma
Piel, Ojos, Inhalación
Irritación

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	No. CAS	% en peso
Nitrato de amonio, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	30-60
Fosfato de Amonio	7722-76-1	5-10
Fosfato de Calcio, Ca ₃ (PO ₄) ₂	7758-87-4	3-7
Sulfato de Potasio, K ₂ SO ₄	7778-80-5	10-30

4. 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 o 20 minutos. 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

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Características inflamables:**

Se descompone al calentar

Medios de extinción adecuados

Rocíos de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco o Espuma química.

Potencial de explosión:

Las nubes de polvo pueden ser explosivas

Peligro de explosión

No hay información disponible

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede producir emanaciones toxicas y gases irritantes

Procedimientos de extinción de incendios: Seleccionar el método apropiado para controlar y extinguir el **fuego**

Equipo de protección especial para Los bomberos En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio **autónomo**

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Llevar equipo de protección individual
Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que el producto vaya al alcantarillado
Métodos para la contención: Usar buenas prácticas de limpieza. Recoger mediatamente barriendo o con aspiradora
Métodos de limpieza Si el material no está contaminado, recoger y reusar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar que el recipiente se rompa

Almacenamiento: Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes	ACGIH:	Osha pel 8 hs. Twa (mg/m3):
Fosfato de calcio Ca3 (PO4)2	No listado	No listado
Sulfato de potasio, K2SO4	No listado	No listado
Nitrato de amonio, NH4NO3	No listado	No listado
Fosfato de Amonio	No listado	No listado

Disposiciones de Ingeniería Usar ventilación adecuada para mantener las concentraciones en aire de este material por debajo del límite de exposición recomendado

Protección personal

Protección de ojos/cara Se recomienda protección para los ojos y la cara en situaciones de elaboración donde el contacto con el producto pudiera ocurrir

Información general	Muy baja toxicidad para seres humanos y animales
Ingestión:	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso
Inhalación:	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos:	No hay datos disponibles sobre este producto
Persistencia y degradabilidad:	Intrínsecamente biodegradable. No persistente.
Potencial de bioacumulación:	No debe bioacumularse.
Movilidad:	Contamina el agua.
Toxicidad acuática:	Puede ser beneficioso para la flora.
Información ecológica complementaria:	No verter directamente en lagos, arroyos o estanques

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos:	Aplicar como fertilizante al campo. Eliminar, observando las normas locales en vigor
Envases contaminados:	No reutilizar los recipientes vacíos. Devolver el envase vacío para la recogida de materiales reciclables, a Centro de acopio de: Campo Limpio . Programa de manejo de envases vacíos: info@campolimpio.org.uy

14. INFORMACIÓN DE 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 (Tierra)	No regulado por el Departamento Federal de Transportes (DOT)
DOT (Aire)	UN2071, Nitrato de amonio basado en fertilizantes, 9, PGIII
DOT (Buque)	UN2071 Nitrato de amonio basado en fertilizantes,9 PGIII

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes	No. CAS	CERCLA/SARA 313	CERCLA/SARA 302
Fosfato de calcio Ca ₃ (PO ₄) ₂	7758-87-4	No listado	No listado
Sulfato de potasio, K ₂ SO ₄	7778-80-5	No listado	No listado
Nitrato de amonio, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	No listado	No listado
Fosfato de Amonio	7722-76-1	No listado	No listado

Información general	Comuníquese con las autoridades locales para el desecho de cantidades grandes del producto
----------------------------	--

16. OTRA INFORMACIÓN**Índice NFPA:** Salud: 1**Clasificación :**Salud: 1**HMIS:****Inflamabilidad:** 0**Inflamabilidad:** 0**Reactividad:** 1**Reactividad:** 1**Clasificación de peligro:** 0=menos; 1-Ligero; 2=Moderado; 3=Alto; 4=Severo

Comentario general: Este documento contiene información sobre la salud, seguridad y medio ambiente que es útil para las agencias de respuesta a emergencias, proveedores del cuidado de la salud, fabricantes y trabajadores / empleados. No sustituye los avisos de precaución, las instrucciones de uso ni la información sobre almacenamiento y desecho que se encuentra en la etiqueta del producto.

Negación 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.