



# Ficha de datos de seguridad

Fecha de publicación 19-mar.-2020

Fecha de revisión 19-mar.-2020

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Agrocote 42-0-0  
**Producto Número(s):** G93628  
**Fórmula Núm.:** S20173

**Descripción:** Fertilizante de liberación controlada

### 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:** Gránulos

**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	% en peso	Secreto comercial
Coating	PROPRIETARY	10 - 15%	*

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

## 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.

<b>Contacto con la piel:</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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 a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. 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**

<b><u>Medios de extinción apropiados</u></b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Producto químico seco. Agua pulverizada. Espuma química.
<b><u>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:</u></b>	Chorro de agua de gran volumen.
<b><u>Peligros específicos:</u></b>	El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
<b><u>Productos de combustión peligrosos</u></b>	La combustión puede producir emanaciones tóxicas y gases irritantes.
<b><u>Datos de explosión</u></b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	sin datos disponibles.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	sin datos disponibles.
<b><u>Equipo de protección especial para los bomberos:</u></b>	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**

<b>Precauciones personales:</b>	Llevar equipo de protección individual.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	Prevenir la penetración del producto en desagües. Evitar la penetración en el subsuelo.

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

<b>Métodos de contención:</b>	Utilice buenas prácticas domésticas.
<b>Métodos de limpieza:</b>	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.

**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. 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:** amarillo claro  
**Aspecto:** Gránulos  
**Olor:** Fertilizante

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<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>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente 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>	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b><u>Condiciones que deben evitarse:</u></b>	Proteger de temperaturas extremas.
<b><u>Materias que deben evitarse</u></b>	Agente comburente.
<b><u>Productos de descomposición peligrosos:</u></b>	Pueden generarse humos y gases tóxicos. Posibles óxidos de metal.
<b><u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u></b>	Supone un pequeño peligro o un peligro no inmediato.

**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**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

**Medidas numéricas de toxicidad**

<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	No hay información disponible
------------------------------------	-------------------------------

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

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o</b>	No hay información disponible.

**cutánea**

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

<b>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>
----------------------------------

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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad:</b>	contamina el agua.

<b>13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN</b>
---

**Métodos para el tratamiento de residuos**

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

<b>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>
---

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.

<b>DOT (Land)</b>	No regulado
<b>DOT (AIR)</b>	No regulado
<b>DOT (Vessel)</b>	No regulado
<b>IATA (Air)</b>	No regulado
<b>IMO/IMDG (Vessel)</b>	No regulado

<b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
--------------------------------------

**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: 0

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

<b>Preparada por</b>	Regulatory Affairs Department
<b>Fecha de publicación</b>	19-mar.-2020
<b>Fecha de revisión</b>	19-mar.-2020
<b>Razón de la revisión</b>	*** 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**