

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

### 1 Identificación

- **Identificador de Producto**
- **Nombre comercial:** Ameripolish OSIntegral
- **Otros medios de identificación:** No hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricción de uso**
- **Uso recomendado:** Colorante para hormigón
- **Restricciones de uso:** Solo para uso profesional.
- **Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Proveedor de fabricante:**  
Ameripolish, Inc.  
120 Commercial Ave  
Lowell, AR. 72745  
Estados Unidos  
(479) 725-0033
- **Número telefónico de emergencia:**  
ChemTel Inc.  
(800)255-3924 (Norte América)  
+1 (813)248-0585 (Internacional)

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o mezcla**  
Irritación Cutánea. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Irritación Ocular. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de la etiqueta GHS**  
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro:**



GHS07

- **Palabra de advertencia:** Advertencia
- **Declaraciones de peligro:**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia:**  
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense las lentes, si están presentes y es fáciles de hacer. Continuar enjuagando.  
P332+P313 Si se produce irritación de la piel: Consultar a un medico.  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / consejo médico.  
P362+P364 Qítense la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

(Cont'd. on page 2)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 1)

- **Otros peligros:** No hay otros peligros no clasificados de otra manera que hayan sido identificados.

### 3 Composición / información de los ingredientes

- **Caracterización química: mezclas**

- **Componentes:**

Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial

- **Información Adicional:**

La no clasificación como carcinógeno se basa en una forma de producto no inhalable. Las listas de la IARC para el negro de carbón indican que la sustancia debe ser respirable.

Para la redacción de las declaraciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Tras inhalación:** Suministrar aire fresco; Consulte al médico en caso de quejas.

- **Después del contacto con la piel:**

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

Busque tratamiento médico en caso de quejas.

- **Después del contacto visual:**

Quítese inmediatamente las lentes de contacto si es posible.

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

- **Después de ingerir:**

Enjuague la boca y luego beba mucha agua.

No induzca el vómito; Llame de inmediato para recibir ayuda médica.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Irrita la piel y las membranas mucosas.

Causa irritación en los ojos.

Náuseas en caso de ingestión.

Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere. Clambre

Tos

- **Peligro:** Puede ser nocivo si se ingiere.

- **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:** tratar sintomáticamente.

(Cont'd. on page 3)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 2)

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Agentes extintores adecuados:**  
El producto no es inflamable.  
Utilice medidas de lucha contra incendios que se adapten al medio ambiente.
- **Por razones de seguridad agentes extintores inadecuados:** Ninguno.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**  
La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.
- **Consejos para los bomberos**
- **Equipo de protección:**  
Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo.  
Use traje de protección total.

### 6 Medidas en caso de derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.  
Asegurar una ventilación adecuada.
- **Precauciones ambientales**  
No permita que productos sin diluir o grandes cantidades lleguen a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.
- **Métodos y material de contención y limpieza**  
Absorba con material líquido (arena, diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales, aserrín).  
Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.
- **Referencia a otras secciones**  
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.  
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.  
Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo**
- **Precauciones para una manipulación segura:**  
Abra y maneje el receptáculo con cuidado. Usar sólo en áreas bien ventiladas.  
Evita el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar nieblas, vapores o aerosoles. Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Información sobre protección contra explosiones e incendios:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:**  
Almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Almacenar lejos de alimentos.

(Cont'd. on page 4)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 3)

· **Usos específicos finales** No hay información relevante disponible.

### 8 Controles de exposición / protección personal

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**

#### **1309-37-1 dióxido de trióxido / óxido de hierro (III)**

PEL (USA)	Valor a largo plazo: 10* 15** 5*** mg/m <sup>3</sup> * Humo; Rouge: ** Polvo total, ***respirable
REL (USA)	Valor a largo plazo: 5 mg/m <sup>3</sup> Polvo y humo, como Fe
TLV (USA)	Valor a largo plazo: 5* mg/m <sup>3</sup> *as respirable fraction
EL (Canada)	Valor a largo plazo: 10** mg/m <sup>3</sup> Valor a largo plazo: 5* 10*** 3**** mg/m <sup>3</sup> * polvo y humo ** humo; Rouge: *** polvo total **** resp.
EV (Canada)	Valor a largo plazo: 5* 10** mg/m <sup>3</sup> * respirable, incluido Rouge; ** polvo total
LMPE (Mexico)	Valor a largo plazo: 5* mg/m <sup>3</sup> A4, *fracción respirable

#### **1333-86-4 negro de humo**

PEL (USA)	Valor a largo plazo: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	Valor a largo plazo: 3.5* mg/m <sup>3</sup> *0.1 en presencia de HAP; consulte la Guía de bolsillo Apps. A + C
TLV (USA)	Valor a largo plazo: 3* mg/m <sup>3</sup> * fracción inhalable
EL (Canada)	Valor a largo plazo: 3 mg/m <sup>3</sup> IARC 2B
EV (Canada)	Valor a largo plazo: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (Mexico)	Valor a largo plazo: 3* mg/m <sup>3</sup> A3, *fracción inhalable

#### **471-34-1 carbonato de calcio**

PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> * polvo total ** fracción respirable
REL (USA)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> * polvo total ** fracción respirable
TLV (USA)	TLV retirado

#### **1344-28-1 óxido de aluminio**

PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15*; 5** mg/m <sup>3</sup> * Polvo total; ** Fracción respirable
REL (USA)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> como Al * Polvo total ** Respirable / pyro

(Cont'd. on page 5)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 4)

TLV (USA)	Valor a largo plazo: 1* mg/m <sup>3</sup> como Al; * como fracción respirable
EL (Canada)	Valor a largo plazo: 1.0 mg/m <sup>3</sup> respirable, como Al
EV (Canada)	Valor a largo plazo: 10 mg/m <sup>3</sup> polvo total
LMPE (Mexico)	Valor a largo plazo: 1* mg/m <sup>3</sup> A4, *fracción respirable

- **Controles de exposición**

- **Equipo de protección personal:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben seguir las medidas de precaución habituales para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

Evite respirar nieblas, vapores o aerosoles.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

- **Controles de ingeniería:** No hay información relevante disponible.

- **Equipo de respiración:**

No se requiere en condiciones normales de uso.

Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o niebla.

For spills, respiratory protection may be advisable.

- **Protección de manos:**



Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación.

- **Protección para los ojos:**



Lentes de seguridad

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente**

No hay información relevante disponible.

- **Medidas de gestión de riesgos** No hay información relevante disponible.

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Apariencia:**

**Forma:**

Líquid

**Color:**

Según la especificación del producto

- **Olor:**

Ligero.

- **Umbral de olor:**

No determine.

(Cont'd. on page 6)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Valor de pH:</b></li> <li>· <b>Punto de fusión / rango de fusión:</b></li> <li>· <b>Punto de ebullición / campo de ebullición:</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Punto de inflamación:</b></li> </ul>	<p>El producto no es inflamable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b></li> </ul>	<p>Not aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura de autoignición:</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura de descomposición:</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peligro de explosión:</b></li> </ul>	<p>El producto no presenta peligro de explosión.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Límites de explosión</b></li> <li style="padding-left: 20px;">Inferior:</li> <li style="padding-left: 20px;">Superior:</li> <li>· <b>Propiedades oxidantes:</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>Non-oxidizing.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Presión de vapor:</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">Densidad relativa:</li> <li style="padding-left: 20px;">Densidad de vapor:</li> <li style="padding-left: 20px;">Velocidad de evaporación:</li> </ul>	<p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b></li> </ul>	<p>Soluble.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol / agua):</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosidad</b></li> <li style="padding-left: 20px;">Dinámico:</li> <li style="padding-left: 20px;">Cinemática:</li> <li>· <b>Otra información</b></li> </ul>	<p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No hay información relevante disponible.</p>

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** No hay información relevante disponible.
- **Estabilidad química:**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
Sin descomposición si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos fuertes.
- **Condiciones a evitar:** Evitar los ácidos.
- **Materiales incompatibles:** Ácidos Fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Posible en trazas.

(Cont'd. on page 7)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 6)

### 11 Información Toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD / LC50 que son relevantes para la clasificación:**

**ATE (Estimación de toxicidad aguda)**

Oral	LD50	>2000
------	------	-------

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** Irrita la piel y las membranas mucosas.
- **En el ojo:** Efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizantes.
- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):**  
Presente en cantidades traza: 98-83-9.

98-83-9	2- fenilpropeno	2B
1333-86-4	negro de humo	2B

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Ruta (s) probable (s) de exposición:**

- Ingestion.
- Contacto visual.
- Contacto con la piel.

· **Mutagenicidad en células germinales:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad:**

Contiene carcinógenos conocidos o sospechosos cuando se inhala. El producto está en forma no inhalable y no es clasificable como carcinógeno.

· **Toxicidad para la reproducción:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Exposición única STOT:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Exposición repetida STOT:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12 Información ecológica

· **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:** No hay información relevante disponible.
- **Persistencia y degradabilidad:** No hay información relevante disponible.
- **Potencial de bioacumulación:** No hay información relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo:** No hay información relevante disponible.

· **Información ecológica adicional**

· **Notas generales:**

No permita que productos sin diluir o grandes cantidades lleguen a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

(Cont'd. on page 8)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 7)

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **MPmB:** no aplicable.
- **Otros efectos** adversos No hay información relevante disponible.

### 13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material no utilizado, los residuos y los recipientes de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales relevantes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones oficiales.
- **Agente de limpieza recomendado:** Agua, si es necesario con agentes de limpieza.

### 14 Información de transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Número UN</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | No regulado.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nombre propio de envío de la ONU</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                         | No regulado.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase (s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> <li>· Clase</li> </ul> | No regulado.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Grupo de embalaje</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | No regulado.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peligros ambientales</b></li> <li>· Contaminante marino:</li> </ul>                                     | No            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Precauciones especiales para el usuario</b></li> </ul>  | No aplicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC</b></li> </ul>          | No aplicable. |

(Cont'd. on page 9)



## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 8)

### 15 Regulatory information

- **Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**
- **Estados Unidos (EE. UU.)**
- **SARA**

· **Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Sección 313 (Lista de químicos tóxicos específicos):**

1344-28-1	óxido de aluminio
-----------	-------------------

· **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)**

All ingredients are listed.

· **Popuesta 65 (California)**

· **Productos químicos que se sabe que causan cáncer:**

La referencia al negro de carbón se basa en partículas respirables no unidas y generalmente no es aplicable al producto tal como se suministra.

Presente en cantidades traza: 98-83-9.

1333-86-4	negro de humo
-----------	---------------

98-83-9	2- fenilpropeno
---------	-----------------

· **Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las mujeres:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los hombres:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Productos químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **Categorías cancerígenas**

· **EPA (Agencia de Protección Ambiental):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):**

Presente en cantidades traza: 98-83-9.

1333-86-4	negro de humo	
-----------	---------------	--

2B

98-83-9	2- fenilpropeno	
---------	-----------------	--

2B

· **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional):**

1333-86-4	negro de humo
-----------	---------------

· **Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL):**

Todos los ingredientes están listados.

(Cont'd. on page 10)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS (29CFR 1910.1200) and WHMIS 2015 regulations

Printing date: June 21, 2017

Revision: June 21, 2017

**Trade name: Ameripolish OS Integral**

(Cont'd. of page 9)

### 16 Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

- **Fecha de preparación / última revisión** 21 de junio de 2017 / -
- **Abreviaciones y acrónimos:**
  - **ADR:** Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
  - **IMDG:** Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas
  - **DOT:** Departamento de Transporte de EE. UU.
  - **IATA:** Asociación Internacional de Transporte Aéreo
  - **CAS:** Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)
  - **CL50:** concentración letal, 50 por ciento
  - **DL50:** Dosis letal, 50 por ciento
  - **PBT:** Persistente, Bioacumulable, Tóxico
  - **vPvB:** Muy persistente y muy bioacumulativo
  - **NIOSH:** Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
  - **OSHA:** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
  - **Tox agudo. 4:** Toxicidad aguda - Categoría 4
  - **Irritación cutánea. 2:** Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 2
  - **Irritación ocular. 2A:** Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 2A
- **Fuentes**
  - Sitio web, Agencia Europea de Sustancias Químicas (echa.europa.eu)
  - Sitio web, Servicios de registro de sustancias de la EPA de EE. UU. (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
  - Sitio web, Registro de resúmenes químicos, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
  - Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
  - Hojas de seguridad, fabricantes individuales

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue Tampa,

Florida Estados Unidos 33602-2902

Llamada gratuita América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com