

**1. Identificación**

**Identificador del producto** Corlok Solution

**Otros medios de identificación** Ninguno.

**Uso recomendado** No disponible.

**Restricciones recomendadas** Ninguno conocido.

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Nombre de la compañía** ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.

**Dirección** 2829 Lakeland Drive  
Jackson, MS 39232  
USA

**After hours telephone number** 1-800-222-7122

**Normal work hours telephone number** 1-877-982-7667

**Página web** www.ergonarmor.com

**E-Mail** sds@ergon.com

**Teléfono de urgencias 24-hour telephone number** CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887

**Información sobre el horario operativo** 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

**2. Identificación de los peligros**

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** Corrosión/irritación cutánea Categoría 2  
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B

**Peligro para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por la OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Atención

**Declaración de peligro** Provoca irritación cutánea y ocular

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No poner este material en contacto con los ojos. Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

**Respuesta**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento**

Almacenar de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]** Ninguno conocido.

**Información complementaria** Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Agua		7732-18-5	60 - 75
Silicato de potasio (sal potasica del acido silicico)		1312-76-1	25 - 40

### 4. Primeros auxilios

#### Inhalación

Trasladar al aire libre. Si la víctima no está respirando, el personal cualificado debe administrar respiración artificial u oxígeno. Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica.

#### Contacto con la piel

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados.

#### Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua corriente. Quítense las lentes de contacto y abra bien el ojo. Llame a una ambulancia. Continúe irrigando durante el transporte. Muestre esta ficha de datos de seguridad. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Continúe enjuagando.

#### Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. No darle nunca nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados

No disponible.

#### Peligros específicos que presenta el producto químico

No es aplicable.

#### Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

No disponible.

#### Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

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

Absorber con vermiculita u otro material inerte. No permita que el producto derramado entre al sistema de drenaje público o a los conductos de agua abiertos.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

No disponible.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar la niebla o el vapor. Mantenga cerrado el recipiente. Usar solamente con ventilación adecuada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles.

## 8. Control de la exposición/protección personal

**Límites de exposición profesional**

This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit

**Valores límite biológicos**

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Pautas de exposición**

No se han asignado normas sobre exposición.

**Controles técnicos apropiados**

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara**

Use gafas de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos**

No se necesita normalmente.

**Otros**

Use equipo de protección a prueba de sustancias químicas que sea específicamente recomendado por el fabricante. Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

**Protección respiratoria**

Si la ventilación no es suficiente para evitar de manera efectiva la acumulación de aerosoles o neblina, se debe proporcionar la protección respiratoria NIOSH/MSHA apropiada. A respiratory protection program that meets OSHA's 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever work place conditions warrant a respirator's use.

**Peligros térmicos**

No disponible.

**Consideraciones generales de higiene**

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto**

Clear to hazy Líquido.

**Estado físico**

Líquido.

**Forma**

Líquido.

**Color**

Incoloro.

**Olor**

Ninguno.

**Umbral olfativo**

No disponible.

**pH**

11 - 13

**Punto de fusión/punto de congelación**

No disponible.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

100 °C (212 °F)

**Punto de inflamación**

No disponible.

**Tasa de evaporación**

No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No disponible.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**

**Límite de inflamabilidad - inferior (%)**

No disponible.

**Límite de inflamabilidad - superior (%)**

No disponible.

<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad relativa</b>	1.42

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Not Reactive
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Extremes in temperature.
<b>Materiales incompatibles</b>	Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con álcalis fuertes. Contact with these materials may result in an exothermic reaction characterized by heat and splattering of the chemicals.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno conocido.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No disponible.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Ingestión</b>	No disponible.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Provoca irritación cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

No listado.

**Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

No reglamentado.

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens**

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** No disponible.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación, eczema/grietas y acné de aceite. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Ningún dato de ecotoxicidad anotado sobre ingrediente(s).

**Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

**Movilidad en el suelo** No disponible.

**Otros efectos adversos** No disponible.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Contacte con una empresa de eliminación de residuos autorizada según la legislación pertinente. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Código de residuo peligroso** El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Envases contaminados** No disponible.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No se regula como artículo peligroso.

### IATA

No se regula como artículo peligroso.

### IMDG

No se regula como artículo peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No disponible.

## 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)**

No reglamentado.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

No listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

No reglamentado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso**

<b>Categorías de peligro clasificadas</b>	Corrosión o irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular
---	--

**SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)**

No reglamentado.

**Otras normativas federales****Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

No reglamentado.

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)**

No reglamentado.

**Normativas estatales de EE.UU.**

Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

**16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión****Fecha de publicación** 26-Diciembre-2019**Nº de versión** 01**Información adicional** HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

**Referencias**

ACGIH  
EPA: AQUIRE base de datos  
NLM: base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU.  
HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.  
Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica

**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Información de revisión**

Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos  
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes  
GHS: Clasificación