

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 05/16/2019 Fecha de revisión: 08/04/2020 Versión: 1.2

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
 Nombre del producto : PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Retardante de fuego

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Perimeter Solutions 10667 Jersey Blvd. Rancho Cucamonga CA, 91730 T 1-800-682-3626	Perimeter Solutions Canada Ltd., 3060 Airport Rd., Kamloops B.C., V2B 7X2 T. 250 554 3530
---	--

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 800-424-9300;  
 CANUTEC 613-996-6666 (Solo transporte)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Classificado GHS

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Solución de polifosfato de amonio (No-peligroso)	(CAS Nº) Secreto comercial	80 - 100
Aditivos para el rendimiento (No peligroso)	(CAS Nº) Secreto comercial	5 - 10
Arcilla atapulguita	(CAS Nº) 8031-18-3	1 - 5
Óxido de hierro	(CAS Nº) 1309-37-1	1 - 5

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

# PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: Ninguno conocido.
---------------------	---------------------

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.
-------------------	--

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Métodos de limpieza	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Garantizar una ventilación adecuada.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-------------------------------	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

# PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Arcilla atapulguita (8031-18-3)</b>		
No aplicable		
<b>Óxido de hierro (1309-37-1)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
ACGIH	Observación (ACGIH)	Pneumoconiosis
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume) 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust (Rouge)) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction (Rouge))
IDLH	EE.UU IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	2500 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
<b>Aditivos para el rendimiento (No peligroso) (Secreto Comercial)</b>		
No aplicable		
<b>Solución de polifosfato de amonio (No peligroso) (Secreto Comercial)</b>		
No aplicable		

### 8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Protección de las manos	: Usar guantes adecuados.
Protección ocular	: Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Evite respirar el vapor o el rocío. Use equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH/MSHA cuando se superen los límites de exposición aérea. Consulte al fabricante del respirador para determinar el tipo de equipo adecuado para cada aplicación. Respete las limitaciones de uso del respirador especificadas por NIOSH/MSHA o por el fabricante. Consulte las regulaciones 29 CFR 1910.134 de OSHA de EE. UU. o la norma europea EN 149.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.
Otros datos	: Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Rojo
Olor	: Ninguno
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 5 - 6.5
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.4 - 1.5 @ 25 °C (77 °F)
Solubilidad	: Agua: > 95 %
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: > 100 cP
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

# PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV	
DL50 oral rata	> 5050 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2020 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado. Conejo: 0.0/8.0 (24-hr. exp.)  
pH: 5 - 6.5  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado. Conejo: 10.2/110.0  
pH: 5 - 6.5  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado

Óxido de hierro (1309-37-1)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.  
Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

# PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

CL50 peces 1	435 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Rainbow Trout)
--------------	--

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Información adicional : Los recipientes vacíos o los revestimientos podrían retener algunos residuos de producto. . No reutilizar los envases vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT) y Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

Según los requisitos de DOT/TDG

No está reglamentado

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 08/04/2020  
Otra información : Ninguno.  
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)

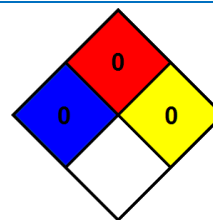


# PHOS-CHEK® LC95A/PHOS-CHEK® LC95A-MV

## Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

NFPA peligro para la salud : 0  
NFPA peligro de incendio : 0  
NFPA reactividad : 0



Clasificación de Peligro  
Salud : 0 Peligro menor  
Inflamabilidad : 0 Peligro menor  
Físico : 0 Peligro menor

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

*Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.*