



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200

### 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	0147S7NL		
	<b>Nombre Del Producto:</b>	PYROLITE 22	<b>Fecha De Revision:</b>	10/30/2019
			<b>Fecha de Reemplazo:</b>	Nueva SDS
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Ignifugación de materiales		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Ficha técnica Producido por:</b>	Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de peligros

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

Cancerígeno: Categoría 1A

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Símbolo(s) del producto



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Nombre químico en la etiqueta

silice cristalina, cuarzo

##### Indicaciones de Peligro

Cancerígeno: Categoría 1A H350-1A Puede provocar cáncer.

### FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### 2.3 Otros peligros

ninguna información

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
10034-76-1	Sulfato de Calcio	50 - <75
14808-60-7	silice cristalina, cuarzo	2.5 - <10

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
10034-76-1	GHS07	H302-320	0
14808-60-7	GHS08	H350-372	0

**Información adicional:** El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

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

Irrita las vías respiratorias.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguna información

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosion:** ninguna información

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El producto no es inflamable.

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones. Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

ninguna información

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

ninguna información

### 6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Evitar respirar el polvo. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de higiene y protección:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo. Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Exposición a la humedad.

**Condiciones de almacenamiento:** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

ninguna información

## 8. Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
Sulfato de Calcio	10034-76-1	10 MGM3	N/E	N/E
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
Sulfato de Calcio	10034-76-1	N/E	N/E
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**Otros consejos:** ninguna información

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva contra el polvo. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

**Protección Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

<b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>Aspecto:</b>	White To Greyish Powder
<b>Estado Físico</b>	SÓLIDO
<b>Olor</b>	Polvoriento
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/d
<b>pH</b>	n/d
<b>Punto Punto de fusión / congelación</b>	n/d
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	NINGUNO
<b>Rango De Evaporacion</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable - No aplicable
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	No aplicable
<b>Densidad del vapor;</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	N/D
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado
<b>9.2 Otra información</b>	
<b>Contenido de VOC g/l:</b>	0
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	0.12

## 10. Estabilidad Y Reactividad

- 10.1 Reactividad**  
ninguna información
- 10.2 Estabilidad química**  
Estable en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
La polimerización peligrosa no ocurre.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**

Exposición a la humedad.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

#### 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No conocidos.

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad Aguda:

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Cancerígeno: Categoría 1A

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

STOT-exposición única: Unknown

STOT-lexposición repetida: Unknown

Riesgo de aspiración: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
10034-76-1	Sulfato de Calcio	>1587 mg/kg, oral, rat	No disponible	No disponible	0.000	0.000
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	No disponible	No disponible	0.000	0.000

#### Información adicional:

ninguna información

## 12. Información Ecológica

<b>12.1 Toxicidad:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (algas):	Unknown
LC50 96hr (pescado):	Unknown
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>	Unknown
<b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>	Unknown
<b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>	Unknown
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b>	A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII
<b>12.6 Otros efectos adversos:</b>	Unknown

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
10034-76-1	Sulfato de Calcio	ninguna información	ninguna información	(Fathead Minnow)1970 mg/L
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	ninguna información	ninguna información	ninguna información

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

## 14. Información para el Transporte

<b>14.1 Número ONU</b>	NINGUNO
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Not Regulated
Nombre técnico	No aplicable
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	NINGUNO
Riesgo de envío secundario	No aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No aplicable
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Unknown
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Unknown
EmS-No.:	NINGUNO
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	Unknown

## 15. Información Reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Regulaciones federales de U.S.: siguiente**

**Categoría Peligrosa CERCLA - SARA**

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Carcinogenicidad

#### SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No existen componentes en éste producto en Sara 313

#### Ley de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

#### Regulaciones Estatales: siguiente

##### DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
VERMICULITE	1318-00-9
CELLULOSE FIBERS	65996-61-4

##### Regulaciones en PENNSYLVANIA

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
VERMICULITE	1318-00-9
CELLULOSE FIBERS	65996-61-4

##### Proposición 65 de California

ninguna información

#### Regulaciones Internacionales: siguiente -

##### \* DSL CANADIENSE:

CANADIANDSL <undefined>

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Informacion

En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H320	<Not Entered>
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Motivo de la revisión**

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.