

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

### 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Blue or Orange Chalks
- **Utilización del producto / de la elaboración** Componente del producto
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Usos industriales.
- **Restricciones de uso:** Comuníquese con el fabricante.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
The L.S. Starrett Company  
121 Crescent St.  
Athol, MA 01331  
(978) 249-3551
- **Área de información:** Departamento de Seguridad Producto
- **Teléfono de emergencia:**  
ChemTel Inc.  
(800)255-3924 (América del Norte)  
+1 (813)248-0585 (internacional)  
01-800-099-0731 (México)
- **Teléfonos dentro de México:**
- **Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil (CENACOM)**  
Número gratuito dentro de México 01 800 00 41 300  
En la Ciudad de México (55) 55 50 15 52, (55) 55 50 14 96
- **Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA)**  
Número gratuito dentro de México 01 800 710 49 43  
En la Ciudad de México (55) 26 15 20 45, (55) 54 49 63 91
- **Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química (SETIQ) del Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)**  
Número gratuito dentro de México 01 800 00 214 00  
En la Ciudad de México (55) 55 59 15 88

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición / información sobre los componentes

( se continua en página 2 )

**Hoja de datos de seguridad**

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial: Blue or Orange Chalks**

( se continua en página 1 )

· **Caracterización química: Mezclas**· **Componentes peligrosos:**

471-34-1	carbonato de calcio	60-80%
----------	---------------------	--------

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**· **Descripción de los primeros auxilios**· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavarse con agua y jabón.· **En caso de con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.· **Riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas contra incendios**· **Medios de extinción**· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales** No existen más datos relevantes disponibles.**6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar la formación de polvo.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial: Blue or Orange Chalks**

( se continua en página 2 )

Recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· **Referencia a otras secciones**

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manejo y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

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

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Proteger de la humedad y del agua.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con ácidos.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de la humedad y del agua.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición / protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

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

PEL (US)	LMPE-PPT: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (US)	LMPE-PPT: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

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

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No respirar el polvo /humo /neblina.

Evitar el contacto con los ojos.

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:** No es necesario.

· **Material de los guantes** No es necesario.

( se continua en página 4 )

**Hoja de datos de seguridad**

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial: Blue or Orange Chalks**

( se continua en página 3 )

**· Protección de ojos:**

Gafas de protección

Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.

- **Protección del cuerpo:** No es necesario.
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de gestión de riesgos** No se requieren medidas especiales.

**9 Propiedades físicas y químicas****· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Aspecto:**

**Forma:** Sólido  
**Color:** Diferente, según tinte

· **Olor:** Inodoro

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No determinado.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

**· Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No aplicable.

· **Tasa de evaporación:** No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

**· Viscosidad:**

**Dinámica:** No aplicable.

**Cinemática:** No aplicable.

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial:** Blue or Orange Chalks

( se continua en página 4 )

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
En el estado en que se suministra, el producto no tiene riesgo de explosión de polvo; sin embargo, la acumulación de polvo fino aumenta el riesgo de explosión de polvo.  
Reacciona con ácidos.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Pueden haber vestigios.

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

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

Oral	LD50	6450 mg/kg (rata)
------	------	-------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

ingestión  
inhalación.  
contacto visual  
contacto con la piel

- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial:** Blue or Orange Chalks

( se continua en página 5 )

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad**  
Producto inorgánico, no puede eliminarse del agua por procedimientos de depuración biológicos.
- **Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 Información relativa al transporte

- |   |           |
|---|-----------|
| · <b>Número ONU</b>   |           |
| · <b>DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                             | suprimido |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |           |
| · <b>DOT, ADR/RID/ADN</b>   | suprimido |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | suprimido |
| · <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |           |
| · <b>DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                             |           |
| · <b>Clase</b>  | suprimido |
| · <b>Grupo de embalaje</b>  |           |
| · <b>DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                             | suprimido |
| · <b>Peligros para el medio ambiente:</b>                         |           |
| · <b>Contaminante marino:</b>                                     | No        |

( se continua en página 7 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

**Nombre comercial:** Blue or Orange Chalks

( se continua en página 6 )

- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

## 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Estados Unidos (EEUU)**
- **SARA**

- **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Todos los ingredientes están listados o exentos.

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo