

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>VitaCal® O Food Codex Grade Calcium Oxide</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	Para todas las aplicaciones directas e indirectas de óxido de calcio en contacto con alimentos de acuerdo con el 21 CFR 184.1210 y las normativas globales relacionadas.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Fabricante:</b>	Mississippi Lime Company, LLC dba MLC
<b>Dirección:</b>	16147 US Highway 61 Ste Genevieve, MO 63670
<b>Número de teléfono:</b>	(800) 437-5463
<b>Número de contacto de emergencia 24 horas:</b>	(866) 519-4752
<b>Código de acceso:</b>	336393

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1C
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 3
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No respirar polvos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Óxido de calcio	1305-78-8	97 - 100
Carbonato de calcio	471-34-1	<4
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina	7631-86-9	1

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. Los componentes no repertoriados no son un riesgo para la salud o están por debajo de los límites notificables.

### 4. Primeros auxilios

#### Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

#### Contacto con la cutánea

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### Contacto con los ocular

No frotarse los ojos. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

#### Ingestión

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

#### Información general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción apropiados

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

#### Medios no adecuados de extinción

En caso de incendio, no utilice agua. El producto reacciona con el agua generando calor.

#### Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

#### Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

#### Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Retire los recipientes del área del incendio siempre y cuando no sea riesgoso. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

#### Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

#### Riesgos generales de incendio

El producto no es inflamable y no soportará la combustión.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar polvos. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido). Recoja el polvo usando una aspiradora equipada con un filtro HEPA. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No permita que entre agua adentro de los recipientes. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

Derrames pequeños: Cubra con tierra SECA o arena SECA o algún otro material incombustible y después con tela de plástico para minimizar su dispersión o contacto con lluvia. Recoja el derrame usando una aspiradora con un filtro HEPA. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar polvos. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con ácidos, agua y la humedad. Proteger contra la humedad. La sustancia es higroscópica y absorberá agua en contacto con la humedad del aire. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EE.UU. - OSHA

#### Componentes

Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)

#### Tipo

TWA

#### Valor

80 mg/m<sup>3</sup>

#### OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

#### Componentes

Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)

Límite de Exposición Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

#### OSHA de EE. UU.: Tabla Z-3 Límites de exposición permitidos (LEP) para polvos minerales (29 CFR 1910.1000)

#### Componentes

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)

TWA

5 mg/m<sup>3</sup>

Fracción respirable.

15 mg/m<sup>3</sup>

Polvo total.

50 mppcf

Polvo total.

15 mppcf

Fracción respirable.

Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)

TWA

5 mg/m<sup>3</sup>

Fracción respirable.

15 mg/m<sup>3</sup>

Polvo total.

20 mppcf

**Valor umbral límite (TLV) según la ACGIH de EE. UU.**

Componentes	Tipo	Valor
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m3

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)	TWA	6 mg/m3	
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m3	

**NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones**

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)	IPVS	3000 mg/m3
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)	IPVS	25 mg/m3

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles técnicos apropiados**

Debe haber una ventilación general adecuada. 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. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados****Protección para los ojos/la cara**

Cuando se trabaje con polvos se debe usar gafas de protección química a prueba de polvos y careta a menos que se use protección respiratoria con máscara completa.

**Protección de la piel****Protección para las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

**Protección de la piel****Otros**

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda un delantal con mangas largas o indumentaria de protección química de dos piezas así como botas de goma.

**Protección respiratoria**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Llevar un respirador apropiado y autorizado por NIOSH para evitar la exposición al aire en el lugar de uso.

**Peligros térmicos**

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia****Estado físico**

Sólido.

**Forma**

Polvo.

**Color**

Gris clara to Blanco.

**Olor**

Inodoro.

**Umbral olfativo**

No disponible (ND).

**pH**

Ninguno en forma sólida.

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	2570 °C (4658 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible (ND).
<b>Punto de inflamación</b>	no se inflama
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No inflamable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	N/D
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad relativa</b>	No disponible (ND).
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Reacciona con el agua y forma Ca(OH) <sub>2</sub> .
<b>Solubilidad (solventes)</b>	Ninguno.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se inflama.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto reacciona con el agua generando calor.
<b>Estabilidad química</b>	El producto es estable en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. El óxido de calcio reacciona de forma exotérmica con el agua y forma hidróxido de calcio. El calor que se genera en esta reacción puede inflamar a los materiales combustibles.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. La sustancia es higroscópica y absorberá agua en contacto con la humedad del aire.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Agua, humedad. Aire húmedo. Fluoruro de hidrógeno. Fosfuro pentóxido. Óxido de boro. Vapor de agua. Material orgánico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	El contacto con el agua: Hidróxido de calcio.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede irritar las vías respiratorias. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Provoca quemaduras graves de la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Puede irritar las vías respiratorias.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No se espera que sea tóxico agudo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	6450 mg/kg
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	> 5000 mg/kg, 24 Horas
<b>Inhalación</b>		
<i>Polvo</i>		
CL50	Rata	> 0.14 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 3300 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca quemaduras graves de la piel.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es sensibilizante respiratorio.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>		
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
<b>Informe sobre carcinógenos de NTP</b>		
No listado.		
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>		
No listado.		
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	Puede irritar las vías respiratorias.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.	
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	
<b>12. Información ecotoxicológica</b>		
<b>Ecotoxicidad</b>	Nocivo para los organismos acuáticos.	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)		
<b>Acuático/a</b>		
<i>Agudo</i>		
Peces	CL50 Gambusino ( <i>Gambusia affinis</i> )	> 56000 mg/l, 96 Horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto sólo contiene compuestos inorgánicos que no son biodegradables.	
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos sobre la bioacumulación.	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles para este producto.	
<b>Otros efectos adversos</b>	El producto puede afectar el pH del agua, implicando riesgos para los organismos acuáticos.	

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN1910
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Óxido de calcio
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	8
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Etiquetas</b>	8
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	No.
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Símbolo A - Regulación de transporte aéreo. Este material no está sujeto a regulaciones de materiales peligrosos (HMR) cuando se transporta por tierra. Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
<b>Disposiciones especiales</b>	IB8, IP3, T1, TP33
<b>Excepciones de embalaje</b>	154
<b>Embalaje no a granel</b>	213
<b>Embalaje a granel</b>	240
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN1910
<b>UN proper shipping name</b>	Calcium oxide
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	8L
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>IMDG</b>	
<b>UN number</b>	UN1910
<b>UN proper shipping name</b>	Calcium oxide
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	-
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>Special precautions for user</b>	Not subject to the provisions of this Code but may be subject to provisions governing the transport of dangerous goods by other modes. SP 960. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable (NA).

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

**Categorías de peligro clasificadas**

Corrosión/irritación cutánea  
Lesión ocular grave/irritación ocular  
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)  
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)  
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)  
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)  
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)  
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)  
Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)  
Óxido de calcio (CAS 1305-78-8)

## Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Productos Químicos Industriales de Australia (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	10-Abril-2023
La fecha de revisión	04-Abril-2025
Indicación de la versión	03
categoría HMIS®	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 1
Cláusula de exención de responsabilidad	Mississippi Lime Company, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.