

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>MLC™ Quicklime - Ste. Genevieve</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número CAS</b>	1305-78-8	
<b>Uso recomendado</b>	Usos industriales	
	Product code(s): Lime, Quicklime - Various Gradiations, Granular Quicklime, Calcium Oxide, Quicklime Pulverized, Quicklime Pulverized 70, Quicklime Pulverized 100, Quicklime Pulverized Flow Treat	
<b>Restricciones recomendadas</b>	No utilizar directamente como alimento o ingrediente farmacéutico	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Fabricante:</b>	Mississippi Lime Company d/b/a 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
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una 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. Puede provocar cáncer. Nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar polvos. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente.
<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. 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.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Sustancias

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
calcio, óxido (CaO)		1305-78-8	97 - 99

#### Impurezas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Óxido de magnesio		1309-48-4	≤ 1
Óxido de silicón		7631-86-9	≤ 1
Cuarzo		14808-60-7	≤ 0.5

**Comentarios sobre la composición** Los límites de exposición profesional para impurezas se listan en la Sección 8. Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Si la víctima no respira, proporciónese respiración artificial. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con la cutánea</b>	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.
<b>Contacto con los ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	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. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	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.
<b>Información general</b>	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole 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

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	En caso de incendio, no utilice agua. El producto reacciona con el agua generando calor.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	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

##### Impurezas

	Tipo	Valor
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	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)

##### Material

	Tipo	Valor
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Impurezas

	Tipo	Valor	Forma
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m <sup>3</sup>	Partículas totales.
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

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

##### Impurezas

	Tipo	Valor	Forma
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.

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

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	15 mppcf	Fracción respirable.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		20 mppcf	
		0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	IPVS	25 mg/m <sup>3</sup>	
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)	IPVS	750 mg/m <sup>3</sup>	
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)	IPVS	3000 mg/m <sup>3</sup>	
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m <sup>3</sup>	

**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.

<b>Protección de la piel</b>	
<b>Otros</b>	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.
<b>Protección respiratoria</b>	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. En los Estados Unidos de América, cuando se usan respiradores se debe establecer un programa para asegurar la conformidad con OSHA 29 CFR 1910.134.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	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

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Polvo.
<b>Color</b>	Gris clara - Blanco
<b>Olor</b>	Inodoro.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	> 12.4 Solución de agua saturada
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	2572 °C (4661.6 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	2850 °C (5162 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No inflamable.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad relativa</b>	No disponible (ND).
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Reacciona para formar hidróxido de calcio.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).

### Otras informaciones

<b>Densidad</b>	3.34 g/cm <sup>3</sup>
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Fórmula molecular</b>	Ca-O
<b>Peso molecular</b>	56.08 g/mol
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones de almacenamiento prescritas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Fuerte reacción exotérmica con ácidos. 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. Fosforo pentóxido. Óxido de boro. Vapor de agua. Muchos materiales orgánicos.
<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 el sistema respiratorio. 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. Puede irritar las vías respiratorias.

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

### Datos toxicológicos

<b>Impurezas</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)		
<b><u>Agudo</u></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>	Puede provocar cáncer.	
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogénico para los humanos.	
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
<b>Informe sobre carcinógenos de NTP</b>		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.	
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>		
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cáncer	

<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.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Nocivo para los organismos acuáticos.
<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

### DOT

<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

### IATA

<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>	-

**Packing group** III  
**Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 8L  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### **IMDG**

**UN number** UN1910  
**UN proper shipping name** CALCIUM OXIDE  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary hazard** -  
**Packing group** -  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not assigned.  
**Special precautions for user** 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)**

Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Cáncer efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmune efectos renales
-------------------------	---

**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**

<b>Categorías de peligro clasificadas</b>	Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular Carcinogenicidad 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)** Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.



## Regulaciones de un estado de EUA

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

calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)  
Cuarzo (CAS 14808-60-7)  
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)  
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)

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

calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)  
Cuarzo (CAS 14808-60-7)  
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)

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

calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)  
Cuarzo (CAS 14808-60-7)  
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)  
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)

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

calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)  
Cuarzo (CAS 14808-60-7)  
Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)  
Óxido de silicón (CAS 7631-86-9)

### Proposición 65 de California



**ADVERTEN** Este producto puede exponerle a Cuarzo, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Cuarzo (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

## 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	05-Diciembre-2024
La fecha de revisión	-
Indicación de la versión	01
categoría HMIS®	Salud: 3* Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 1

**Clasificación según NFPA**



**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.