

**MasterTop 200 natural**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterTop 200 natural  
Código del producto : 000000000051682249 000000000051682249  
Otros medios de identificación : MTop 200 Natural

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC  
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
Beachwood OH 44122  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción  
Tratamiento de superficies  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Irritación cutáneas : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1A  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Elementos de etiquetado GHS**

## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H350 Puede provocar cáncer por inhalación.  
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
 P305 + P351 + P338 + P310 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/ médico.  
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

**Otros peligros**

En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : mortero de cemento modificado

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	>= 30 - < 50
óxido de hierro(III)	1309-37-1	>= 0 - < 5
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5	>= 0 - < 5
carbon	7440-44-0	>= 0 - < 5
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0 - < 1
nitrito sódico	7632-00-0	>= 0.1 - < 1
plomo	7439-92-1	>= 0 - < 0.1

La concentración real se retiene como secreto comercial

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse. Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:  
 Reposo, respirar aire fresco.  
 En caso de malestar :  
 Buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.  
 No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.  
 Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
 No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Puede irritar las vías respiratorias.

**MasterTop 200 natural**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000260840	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Puede provocar cáncer por inhalación.  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
El producto no es por sí mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : producto no combustible ni explosivo  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos

Otros datos : El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.  
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Utilizar ropa de protección personal.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.  
Evite la formación de polvo.  
Enjuagar con mucha agua.

## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se recomienda ninguna medida especial.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.  
 Evitar la inhalación de polvos.  
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto directo prolongado con el producto seco.  
 Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible.  
 Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.
- Materias que deben evitarse : Mantener alejado del agua.  
 Separar de los metales.  
 Separar de ácidos y álcalis.  
 Separar de agentes oxidantes.  
 Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	Valor VLA-ED (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		Valor REL (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		Valor REL (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	29 CFR 1910.1000

**MasterTop 200 natural**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

				(Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	50 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo)	50 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0
Gypsum (Ca(SO4).2H2O)	13397-24-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac-	5 mg/m3	OSHA Z-1

## MasterTop 200 natural

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
07/07/2021Número SDS:  
000000260840Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
07/07/2021

		ción respira- ble)		
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción inhala- ble)	10 mg/m3 (Calcio)	ACGIH
carbon	7440-44-0	Valor VLA- ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA- ED (Partícu- las respira- bles)	3 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA- ED (partícu- las inhala- bles)	10 mg/m3	ACGIH
		Valor REL (Respirable)	2.5 mg/m3	NIOSH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA- ED (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED (polvo respirable)	2.5 mg/m3	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA- ED	15 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Valor VLA- ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		Valor VLA- ED	0.05 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específica- mente regu-

## MasterTop 200 natural

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
07/07/2021Número SDS:  
000000260840Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
07/07/2021

				ladas(29 CFR 1910.1001-1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050)
		Valor REL (polvo respirable)	0.05 mg/m3	NIOSH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respirable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
plomo	7439-92-1	Valor VLA-ED	0.05 mg/m3 (Plomo (Pb))	ACGIH
		TWA	0.05 mg/m3 (Plomo)	ACGIH
		PEL	0.05 mg/m3 (Plomo)	OSHA CARC
		TWA	0.05 mg/m3 (Plomo)	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería**

: Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

**Protección personal**

## Protección respiratoria

: Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.  
Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

## Protección de las manos



## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

---

- Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos  
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).
- Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
- Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evitar la inhalación de polvos.  
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
- Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.  
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).  
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
- 

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : polvo
- Color : pigmentado
- Olor : inodoro
- Umbral olfativo : No relevante
- pH : ligeramente alcalino
- Punto de fusión : Sin datos disponibles
- Punto de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

---

Autoencendido	:	no es autoinflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	1,800 - 2,400 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

## MasterTop 200 natural

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000260840	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Reactividad                            | : | Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.   |
| Estabilidad química                    | : | El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : | La adición de agua forma álcalis fuertes.<br>El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. |
| Condiciones que deben evitarse         | : | Evite la formación de polvo.<br>Evitar la humedad.   |
| Materiales incompatibles               | : | Bases fuertes<br>Ácidos fuertes  |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.             |

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones	:	El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.
---------------	---	---

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos cuarzo (SiO <sub>2</sub> )
-------------	---

14808-60-7

## MasterTop 200 natural

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000260840	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

(Polvo de sílice, cristalino)  
 Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos  
 nitrito sódico 7632-00-0  
 (nitrito (ingerido) bajo condiciones que resultan en nitrosación endógena)

**OSHA** Carcinógeno regulado específicamente por OSHA  
 cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7  
 (Sílice cristalina)

**NTP** Cancerígeno humano reconocido  
 cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7  
 (Sílice, cristalino (tamaño respirable))

**Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Contacto con la piel : Observaciones: En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
 El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.  
 Observaciones: El valor pH del producto tiene oscilaciones.

## MasterTop 200 natural

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

---

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable para sustancias inorgánicas.

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

**Movilidad en el suelo****Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas. La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados. Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

**MasterTop 200 natural**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica**

**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
arsénico	7440-38-2	1	3215

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.**

**Pennsylvania Right To Know**

Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
óxido de hierro(III)	1309-37-1
Gypsum (Ca(SO4).2H2O)	13397-24-5
nitrito sódico	7632-00-0
plomo	7439-92-1
níquel	7440-02-0
arsénico	7440-38-2
cromo	7440-47-3
cobre	7440-50-8
vanadio	7440-62-2
aluminio	7429-90-5

**New Jersey Right To Know**

Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
óxido de hierro(III)	1309-37-1
Gypsum (Ca(SO4).2H2O)	13397-24-5
carbon	7440-44-0
cuarzo (SiO2)	14808-60-7

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO2), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y plomo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

**Lista TSCA**

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:  
 nitrito sódico 7632-00-0

**MasterTop 200 natural**

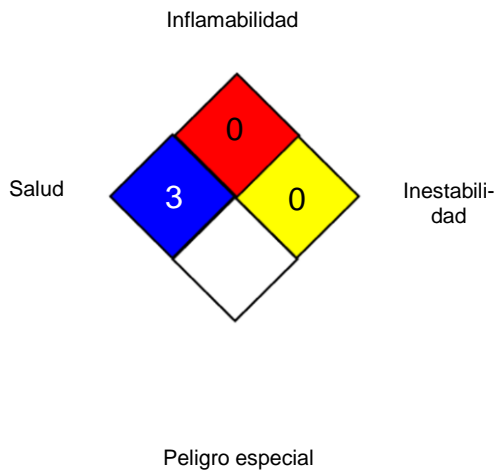
Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/07/2021      Número SDS: 000000260840      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):  
 nitrito sódico 7632-00-0

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>		
<b>INFLAMABILIDAD</b>		
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “\*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible

## MasterTop 200 natural

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000260840	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):
NIOSH / Valor REL	:	Valor límite de exposición recomendado (REL)
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA CARC / PEL	:	Límite de exposición permitido
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 07/07/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para



**MasterTop 200 natural**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000260840	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

---

dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES