

**MasterEmaco N 425**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/10/2023      Número SDS: 000000261358      Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterEmaco N 425  
Código del producto : 000000000051676154 000000000051676154

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

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

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

---

**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 específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 3  
para el medio ambiente acuático

**Elementos de etiquetado GHS**

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.  
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
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.  
P260 No respirar el polvo.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
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

## MasterEmaco N 425

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/10/2023      Número SDS: 000000261358      Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
 Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

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.

**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)
cuarzo	14808-60-7	>= 30 - < 50
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	>= 20 - < 30
cemento, alúmina, productos químicos	65997-16-2	>= 1 - < 5
piedra caliza	1317-65-3	>= 1 - < 5
dióxido de silicio	7631-86-9	>= 1 - < 5
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5	>= 1 - < 5

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 : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
 Retirar las lentillas.  
 Pedir consejo médico.

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

- 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 lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer por inhalación. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali. La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina (cuarzo) respirable puede dar lugar a silicosis.
- 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 si 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
- 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**

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

- 
- |  |   |  |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Evite la formación de polvo.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>No inhalar el polvo.<br>Utilizar ropa de protección personal.<br>Utilice protección respiratoria apropiada.<br>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.<br>Evite la formación de polvo.<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.<br>Enjuagar con mucha agua.   |

---

**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.<br>NO respire el polvo porque es peligroso para el sistema respiratorio.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>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.<br>Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible.<br>Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria. |
| Condiciones para el almacenaje seguro                       | : | Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.   |
| Materias que deben evitarse                                 | : | Mantener alejado del agua.<br>Separar de los metales.<br>Separar de ácidos y álcalis.<br>Separar de agentes oxidantes.<br>Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales  |

---

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

## MasterEmaco N 425

Versión  
2.0Fecha de revisión:  
08/10/2023Número SDS:  
000000261358Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
Fecha de la primera expedición:  
05/26/2020

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
cuarzo	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	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
piedra caliza	1317-65-3	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	20 Millones de	OSHA Z-3

## MasterEmaco N 425

Versión  
2.0Fecha de revisión:  
08/10/2023Número SDS:  
000000261358Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
Fecha de la primera expedición:  
05/26/2020

			partículas por pie cúbico (Sílice)	
		TWA (Polvo)	80 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	NIOSH REL
		TWA	6 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	NIOSH REL
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5	TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup> (Calcio)	ACGIH

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

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

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 : No respirar los vapores ni el polvo.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

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	: gris
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable



## MasterEmaco N 425

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/10/2023      Número SDS: 000000261358      Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

---

Densidad relativa	:	2.1
Densidad	:	No aplicable
Densidad aparente	:	1,130 - 1,330 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
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	:	no es comburente
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	No aplicable
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles

---

**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. 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. Evitar la humedad.

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

Materiales incompatibles : Bases fuertes  
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 (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
-------------	--	------------

<b>NTP</b>	Cancerígeno humano reconocido cuarzo (Sílice, cristalino (tamaño respirable))	14808-60-7
------------	---	------------

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

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

Puede irritar las vías respiratorias.

## MasterEmaco N 425

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/10/2023      Número SDS: 000000261358      Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

---

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

Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida. Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**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.

**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

---

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

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 : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

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 permitido para el transporte

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

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****Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

cuarzo	14808-60-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
piedra caliza	1317-65-3

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

---

dióxido de silicio	7631-86-9
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5
nitrito sódico	7632-00-0

**New Jersey Right To Know**

cuarzo	14808-60-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
pedra caliza	1317-65-3
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5
carbonato de litio	554-13-2

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y carbonato de litio, 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

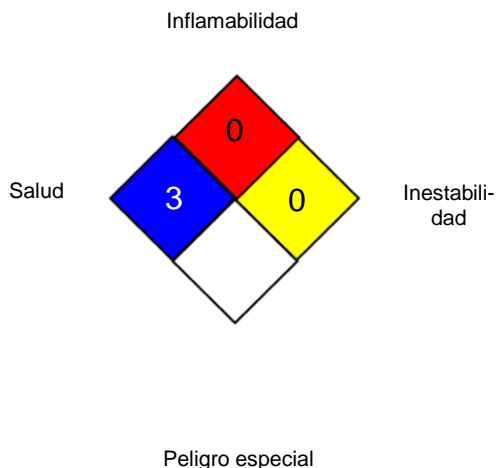
---

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

**MasterEmaco N 425**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/10/2023      Número SDS: 000000261358      Fecha de la última expedición: 01/07/2021  
 Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

**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**

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
- 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
- ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- 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

## MasterEmaco N 425

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/07/2021
2.0	08/10/2023	000000261358	Fecha de la primera expedición: 05/26/2020

---

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; KECI - 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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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 : 08/10/2023

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

US / ES