

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000329953 Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterRoc MP 325  
Código del producto : 000000000050579866 000000000050579866

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures 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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Otros peligros

No hay datos disponibles.

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

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
díóxido de silicio	7631-86-9	>= 10 - < 50

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Quitarle la ropa contaminada.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : humos  
Vapores nocivos  
Óxidos de carbono  
oxídos de nitrógeno  
negro de humo
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
Úsese protección para los ojos/la cara.  
Utilizar ropa de protección personal.  
La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Neutralizar con ácido.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.  
Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : No hay información aplicable disponible.  
  
Ningún material a mencionar especialmente.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 41 °F / 5 °C  
  
95 °F / 35 °C
- Más información acerca de la : Temperatura mínima de almacenaje:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000329953 Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

estabilidad durante el almacenamiento

Temperatura máxima de almacenaje:

### 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
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA Z-3
		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

**Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.

#### Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

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

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Medidas de protección : No respirar polvo/humo/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evitar exposición.  
La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.  
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: claro a turbio
Olor	: ligero olor propio
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 9 - 11 (68 °F / 20 °C)
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Temperatura de ebullición	: 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no inflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay información aplicable disponible.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor	: no determinado
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: aprox. 1.05 - 1.4 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: dispersable (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 000000329953 Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

---

### Viscosidad

Viscosidad, dinámica : < 50 mPa.s (68 °F / 20 °C)

Viscosidad, cinemática : No hay información aplicable disponible.

Propiedades explosivas : No explosivo  
No explosivo

Propiedades comburentes : no es comburente

Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.

Peso molecular : Sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para metales.

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición : 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.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

### 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.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### 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.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (pez cebra): > 5,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.  
La descarga en el ambiente debe ser evitada.

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.  
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 : Los requerimientos de eliminación dependen de la clasificación de peligrosidad y varían según la localización y el tipo de eliminación.  
Observar las legislación nacional y local.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.  
El uso y procesamiento de este producto, o la adición de otros componentes, pueden hacer que se considere un residuo peligroso.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### 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

dióxido de silicio

7631-86-9

#### 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

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

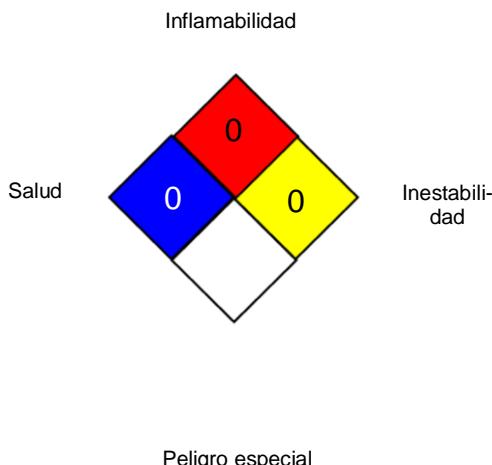
# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325

**MASTER®  
»BUILDERS  
SOLUTIONS**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### NFPA 704:



### HMIS® IV:



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

NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA Z-3	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
NIOSH REL / 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 peligros 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; 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 International 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MasterRoc MP 325



Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 000000329953	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 : 08/15/2023

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