

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión 2.0      Fecha de revisión: 09/13/2023      Número SDS: 960000015773      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterTop PGM 155 Charcoal  
Código del producto : 000000000058413734 000000000058413734

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC  
Dirección : 889 VALLEY PARK DR  
Shakopee MN 55379-1854  
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 : Agentes colorantes, pigmentos  
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.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Otros peligros

El proceso puede generar polvo que puede causar irritación en los ojos, la piel y en las vías respiratorias.

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

Naturaleza química : pigmentos inorgánicos

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 20 - < 50
piedra caliza	1317-65-3	>= 20 - < 30
óxido de cromo III	1308-38-9	>= 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

**MasterTop PGM 155 Charcoal**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, 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 : Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo
- 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 : El proceso puede generar polvo que puede causar irritación en los ojos, la piel y en las vías respiratorias.
- 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>)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : humos  
Vapores nocivos  
Óxidos de carbono  
óxidos de nitrógeno  
negro de humo
- Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.  
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.  
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.  
No respirar el 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 : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.  
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.  
Evitar la inhalación de polvos.  
Evite el contacto con la piel.  
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 : 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.

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión 2.0      Fecha de revisión: 09/13/2023      Número SDS: 960000015773      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.2 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2.5 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
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
óxido de cromo III	1308-38-9	TWA	0.5 mg/m3 (cromo)	OSHA Z-1
		TWA	0.5 mg/m3 (cromo)	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.

### 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 : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/13/2023	Número SDS: 960000015773	Fecha de la última expedición: 02/01/2023 Fecha de la primera expedición: 02/01/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

cuerpo	:	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).

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	polvo
Color	:	gris oscuro
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	No aplicable
pH	:	No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo 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	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-	:	No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

dad inferior

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.0 - 1.2 gcm3
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	dispersable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de auto-inflamación	:	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	:	No aplicable
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	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

---

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 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

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.

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos  
dióxido de titanio 13463-67-7

#### 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.

**MasterTop PGM 155 Charcoal**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

---

**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 : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

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

**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 : 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

- Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- 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.

##### 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

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

óxido de cromo III	1308-38-9	>= 1 - < 5 %
--------------------	-----------	--------------

#### Reglamentos de Estado de los EE.UU.

##### Pennsylvania Right To Know

dióxido de titanio	13463-67-7
pedra caliza	1317-65-3
óxido de cromo III	1308-38-9

##### New Jersey Right To Know

dióxido de titanio	13463-67-7
pedra caliza	1317-65-3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/13/2023	Número SDS: 960000015773	Fecha de la última expedición: 02/01/2023 Fecha de la primera expedición: 02/01/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

óxido de cromo III

1308-38-9

### Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo dióxido de titanio, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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:

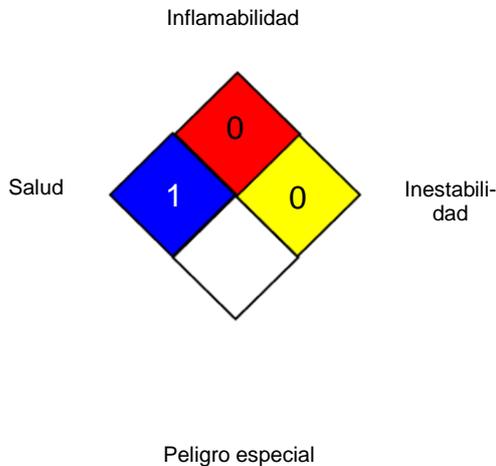
TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

## 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

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

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
2.0	09/13/2023	960000015773	Fecha de la primera expedición: 02/01/2023

NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / 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; TECl - 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 : 09/13/2023

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

**MBCC** GROUP

## MasterTop PGM 155 Charcoal

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
09/13/2023

Número SDS:  
960000015773

Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición:  
02/01/2023

---

US / ES