según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 08/05/2025 000000731439 Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Mulch Magic® Black

Código del producto : 00000000059014292

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

: Colorbiotics, LLC

Dirección : 201 POLITO AVE

Lyndhurst NJ 07071

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Colorante para mantillo

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.

### **Otros peligros**

Ninguno conocido.

#### Elementos de etiquetado SGA

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

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

Naturaleza química : dispersión acuosa

### Componentes

'	N.º CAS/ID úni- co	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
Negro de carbón	1333-86-4*	>= 15 - <= 40	TSC

<sup>\*</sup> Indica que el identificador es un n.º CAS.

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0

Fecha de revisión:

08/05/2025 000000731439

Número SDS:

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

Recomendaciones generales :

La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: 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 circuns-

tancia.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los

oios

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minu-

tos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftal-

mólogo.

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.

Por ingestión Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No provocar el vómito.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

Ninguno conocido.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Spray de agua

Polvo seco

Espuma

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro- :

piados

chorro de agua

Productos de combustión

peligrosos

oxidos de nitrógeno

Otros datos Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

En caso de incencio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desa-

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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0

Fecha de revisión: 08/05/2025

Número SDS: 000000731439 Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

# SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el vapor/aerosol.

Utilizar ropa de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

Consejos para una manipu-

lación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales.

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar

el trabajo.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar

fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o

Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse

Ningún material a mencionar especialmente.

Más información acerca de la : estabilidad durante el alma-

PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

cenamiento

# 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
			exposicion)	tracion permisible	
Ī	Negro de carbón	1333-86-4	TWA (frac-	3 mg/m3	ACGIH

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 08/05/2025 000000731439 Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

ción inhala- ble)		
TWA	3.5 mg/m3	NIOSH REL
TWA	3.5 mg/m3	OSHA Z-1
TWA	3.5 mg/m3	OSHA P0
TWA	0.1 mg/m3 (HAP)	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.

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguri-

dad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a 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

cuerpo

vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

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 : 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.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes

de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

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 : líquido

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0 Fecha de revisión:

08/05/2025

Número SDS: 000000731439

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

Color : negro

Olor : suave, amoniacal

Umbral olfativo : no determinado

pH : aprox. 9 - 10 (68 °F / 20 °C)

Punto de fusión/ punto de

congelación

aprox. 32 °F / 0 °C

Punto /intervalo de ebullición : aprox. 212 °F / 100 °C

Punto de inflamación : no determinado

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : no inflamable

Límite superior de explosividad / Limites 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 inflamabili-

dad 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 : aprox. 23 hPa (68 °F / 20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1.21 gcm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : dispersable

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0

Fecha de revisión:

08/05/2025

Número SDS: 000000731439 Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

Viscosidad, dinámica

Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática

Sin datos disponibles

Propiedades explosivas

No explosivo

Propiedades comburentes

no es comburente

Punto de sublimación

Sin datos disponibles

Peso molecular

No aplicable

### 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

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evi-

tarse

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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión Fecha de revisión: 2.0

Número SDS: 08/05/2025 000000731439 Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

#### 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

> Negro de carbón 1333-86-4

#### 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 Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

El producto no ha sido ensavado. 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 ecotoxicologicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0 Fecha de revisión:

08/05/2025

Número SDS: 000000731439

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

**Producto:** 

Información ecológica com-

plementaria

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio am-

biente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

des de sus componentes individuales.

# SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, esta-

tales y locales.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

No contaminar los estanques, rios 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 permitido para el transporte

### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

### Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

### Regulación doméstica

#### **49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/05/2025

Número SDS: 000000731439

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información de Pensilvania

Negro de carbón 1333-86-4 solución de amoníaco 1336-21-6 ácido acrílico 79-10-7

Derecho a la información Nueva Jersey

Negro de carbón 1333-86-4

Prop. 65 de California

La evaluación de riesgo: En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio TSCA

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

canadiense DSL

Lista TSCA

Este producto contiene la(s) sustancia(s) siguiente(s) que está/están sujetas a la Ley TSCA 5(a)

para Restricción propuesta de Nuevos Usos Significativos (SNUR):

2-metil-2H-isotiazol-3-ona 2682-20-4 Vea 40 CFR 721.4525 (Código de

Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona 26172-55-4 Vea 40 CFR 721.4525 (Código de

Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta

### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos** 

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión Fecha de revisión: 2.0 08/05/2025

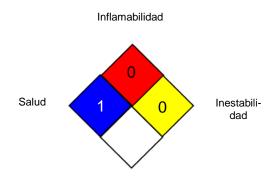
Número SDS: 000000731439

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

#### **NFPA 704:**



Peligro especial

#### HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" 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 PO : 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

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 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 Internacio-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Mulch Magic® Black

Versión Fecha de revisión:

2.0

Número SDS: 08/05/2025 000000731439 Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/27/2020

nal 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 08/05/2025

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