según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/13/2022

2.0 07/17/2024 960000014121 Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

#### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Rubber Tree® Cinnamon

Código del producto : 00000000058412078

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 : Agente colorante

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 de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

### **Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

Naturaleza química : dispersión acuosa

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
óxido de hierro(III)	1309-37-1	>= 10 - < 20
Negro de carbón	1333-86-4	>= 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de revisión:

2.0 07/17/2024

Número SDS: 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.

Si los síntomas persisten, consultar al médico.

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

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 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

Espuma

Spray de agua Polvo seco

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro- :

piados

chorro de agua

Productos de combustión

peligrosos

humos

Vapores nocivos Óxidos de carbono oxidos 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 desa-

gües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección espe- : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión 2.0

Fecha de revisión:

07/17/2024

Número SDS: 960000014121 Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

cial para el personal de lucha contra incendios

### 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

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extin-

ción 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

El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe

peligro de explosión.

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel.

Asegúrese una ventilación apropiada.

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el

PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN

producto adecuadamente.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Conservar alejado del calor.

Proteger de la irradiación solar directa.

Más información acerca de la : estabilidad durante el alma-

cenamiento

FRÍA (POR DEBAJO DE 40°F / 5°C).

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

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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
		(Forma de	control / Concen-	
		exposición)	tración permisible	

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/13/2022

2.0 07/17/2024 960000014121 Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Hu- mos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Hu- mos)	10 mg/m3	OSHA P0
Negro de carbón	1333-86-4	TWA (frac- ción inhala- ble)	3 mg/m3	ACGIH
		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.

Utilizar una protección respiratoria aprovada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos guímicos.

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.

Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

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 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 : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



### Rubber Tree® Cinnamon

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024

Número SDS: 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

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 : líquido, dispersión

Color : rojo pardo

Olor : amoniacal, ligero

Umbral olfativo : no determinado

pH : 8

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

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

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : no inflamable

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad / Limites de inf

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 11.2 lb/USg (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : dispersable

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



### Rubber Tree® Cinnamon

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024

Número SDS: 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

no aplicable para mezclas

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aprox. 1,500 mPa.s

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

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 nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



### Rubber Tree® Cinnamon

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024

Número SDS: 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

### 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

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 : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condi-

ciones 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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión 2.0 Fecha de revisión:

07/17/2024

Número SDS: 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

### 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

### **Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de va-

rios 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 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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



### Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de re 2.0 07/17/2024

Fecha de revisión: Número SDS: 07/17/2024 960000014121

Fecha de la última expedición: 09/13/2022

Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

#### 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

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

### Pennsylvania Right To Know

óxido de hierro(III)	1309-37-1
Negro de carbón	1333-86-4
sulfato sódico	7757-82-6
óxido de aluminio	1344-28-1
solución de amoníaco	1336-21-6
ácido acrílico	79-10-7

#### **New Jersey Right To Know**

óxido de hierro(III)	1309-37-1
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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de revisión: 2.0

Número SDS: 07/17/2024 960000014121 Fecha de la última expedición: 09/13/2022

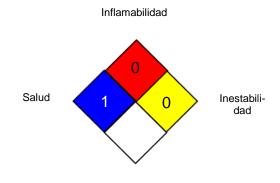
Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### **Otros datos**

#### NFPA 704:



Peligro especial

### 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

**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

Tiempo promedio ponderado NIOSH REL / TWA 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 In-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



### Rubber Tree® Cinnamon

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 09/13/2022

2.0 07/17/2024 960000014121 Fecha de la primera expedición:

05/18/2022

ternacional 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 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 : 07/17/2024

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