según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: 2.0

10/30/2024

Número SDS: 000000575053 Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

# **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto Rubber Tree® Cypress

Código del producto 00000000050341633

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

: Colorbiotics, LLC

: 201 POLITO AVE Dirección

Lyndhurst NJ 07071

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

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 necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

# **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	>= 5 - < 10

La concentración real se retiene como secreto comercial

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.

Si es inhalado Reposo, respirar aire fresco.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cypress

Versión 2.0

Fecha de revisión:

Número SDS: 10/30/2024

000000575053

Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

En caso de contacto con la

piel

Lavar abundantemente con agua y jabón.

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 Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.

Principales síntomas y efectos, 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 de gran volumen

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos

de descomposición, como:

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.

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

Precauciones personales, No respirar el vapor/aerosol.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10/26/2020

2.0 10/30/2024 000000575053 Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

equipo de protección y pro- Utilizar ropa de protección personal.

cedimientos de emergencia Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al : Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

medio ambiente Evitar el vertido en

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de con-

tención y de limpieza

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las

disposiciones locales.

Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etique-

tados y cerrados.

Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la

protección del medioambiente.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

No se recomienda ninguna medida especial.

no se inflama

El producto no es explosivo.

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

Conservar alejado del calor.

Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Más información acerca de la : estabilidad durante el alma-

cenamiento

PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN

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	
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (frac-	5 mg/m3	ACGIH
		ción respira-		
		ble)		
		TWA (humos	5 mg/m3	NIOSH REL
		y polvos)	(Hierro)	
		TWA (Hu-	10 mg/m3	OSHA Z-1

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10/26/2020

2.0 10/30/2024 000000575053 Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

mos)		
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

Medidas de ingeniería : Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técni-

cas que minimicen las necesidades de equipamiento de pro-

tección personal.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación

insuficiente.

Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Segu-

ridad 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.

Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección de la piel y del

cuerpo

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo

de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección

química.

Medidas de protección : Manipular con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Guardar por separado la ropa de trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido, viscoso

Color : color dorado

Olor : suave

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cypress

Versión 2.0 Fecha de revisión:

10/30/2024

Número SDS: 000000575053

Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

Umbral olfativo : no determinado

pH : aprox. 7.0 - 9.0 (68 °F / 20 °C)

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

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

(para un componente de esta mezcla)

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (líquidos) : No aplicable

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. 23.4 hPa (68 °F / 20 °C)

(para un componente de esta mezcla)

Densidad relativa del vapor : Más pesado que el aire.

Densidad : aprox. 1.3 - 1.6 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

No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

En base al contenido en agua el producto no se clasifica co-

mo inflamable.

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Forma una solución viscosa.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cypress

Versión 2.0 Fecha de revisión:

10/30/2024

Número SDS: 000000575053

Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

Propiedades explosivas

Basado en su estructura química no existe ninguna indicación

de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes

Debido a la estructura el producto no se clasifica como com-

burente.

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

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las

normas/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

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 se clasifica debido a la falta de datos.

### Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 10/30/2024

Número SDS: 000000575053

Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

#### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

# Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### 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.

Observaciones : Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

#### 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

## **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No es de esperar una acumulación significati-

va en organismos.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# Rubber Tree® Cypress

Versión 2.0 Fecha de revisión:

10/30/2024

Número SDS: 000000575053

Fecha de la última expedición: 10/26/2020

Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

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 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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10/26/2020 10/30/2024 000000575053 Fecha de la primera expedición: 2.0 10/26/2020 óxido de aluminio 1344-28-1 C.I. Pigmento Verde 7 1328-53-6 sulfato sódico 7757-82-6 ácido acrílico 79-10-7 solución de amoníaco 1336-21-6 **New Jersey Right To Know** óxido de hierro(III) 1309-37-1

#### 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

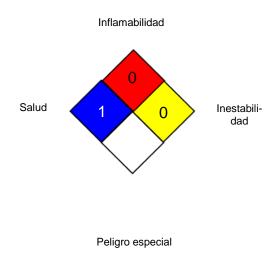
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista

canadiense DSL

#### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

#### **Otros datos**

### 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

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10/26/2020

2.0 10/30/2024 000000575053 Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

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

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 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 : 10/30/2024

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 solamen-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# **Rubber Tree® Cypress**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10/26/2020

2.0 10/30/2024 000000575053 Fecha de la primera expedición:

10/26/2020

te 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