

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Rubber Tree® Brick Red

Código del producto : 000000000050341608

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Colorbionics, 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 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	>= 30 - < 50

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.

Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

aire fresco, buscar ayuda médica.

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.

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 : Ninguno conocido.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados : 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 : óxidos de nitrógeno

Otros datos : Refrigerar con agua los recipientes en peligro.
En caso de incendio 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 desagües.
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.

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

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 : Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.
Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados 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 explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación 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 almacenaje 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 almacenamiento : 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 (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	ACGIH

Rubber Tree® Brick Red

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/16/2024 Número SDS: 000000575051 Fecha de la última expedición: 11/10/2020
Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

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 Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos. La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

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 adecuadas, 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 : rojo

Olor : suave

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	aprox. 6.9 - 8.9 (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	:	> 482 °F / > 250 °C
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites 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 inflamabilidad 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 relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1.3 - 1.6 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	dispersable
Solubilidad en otros disolventes	:	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 como inflamable.
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Rubber Tree® Brick Red

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07/16/2024	Número SDS: 000000575051	Fecha de la última expedición: 11/10/2020 Fecha de la primera expedición: 11/10/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Forma una solución viscosa.
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 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	: Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	: 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 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.

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

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.

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 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

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

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.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

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

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.

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

óxido de hierro(III)	1309-37-1
sulfato sódico	7757-82-6
óxido de aluminio	1344-28-1
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 inventario TSCA
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

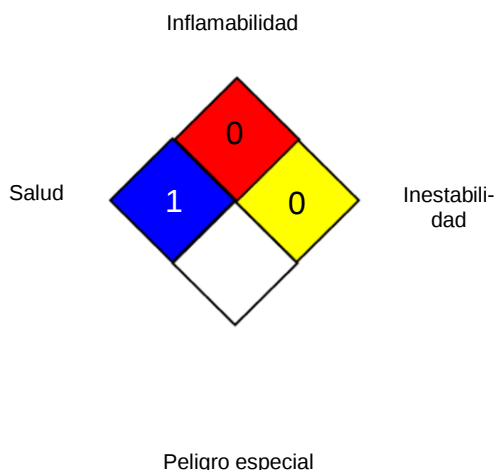
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07/16/2024	000000575051	11/10/2020
			Fecha de la primera expedición:
			11/10/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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
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;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Rubber Tree® Brick Red

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/10/2020
2.0	07/16/2024	000000575051	Fecha de la primera expedición: 11/10/2020

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 : 07/16/2024

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