



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material	TERRAGREEN HYPER MAXX
Número de producto	191007
Información de la compañía	Brulin & Company, Inc. P.O. Box 270 Indianapolis, IN 46206 US www.Brulin.com
No. Emergencias	CHEMTREC 1-800-424-9300
Información general	Teléfono: 317-923-3211 No. Fax: 317-925-4596

2. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. El contacto con este producto puede causar daño severo a los ojos.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El contacto puede causar una irritación moderada a severa y una posible lesión a los ojos.
piel	El contacto cutáneo prolongado o reiterado puede provocar una leve irritación o enrojecimiento.
Inhalación	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	La ingestión aguda puede dar por resultado problemas gastrointestinales leves.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	< 10
Componentes no peligrosos y otros componentes por debajo de los límites a informar		< > 90

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios	
Contacto con los ojos	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 20 minutos. Si la irritación persiste, consiga atención médica.
Contacto con la piel	La alta concentración puede blanquear temporalmente la piel. No hay trato especial normalmente necesario. Lave con jabón y agua. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Ingestión	Suministre varios vasos de agua para diluir el contenido en el estómago y llame al médico. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	Salga al aire libre. No es necesario un tratamiento específico, ya que no es probable que este material sea nocivo por inhalación.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

5. Medidas para Combatir Incendios

Características inflamables	No conocidos.
Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Químico seco o CO ₂ .

6. Medidas de liberación accidental

Métodos de limpieza	Derrames grandes: Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación.
	Derrames pequeños: Vierta en el alcantarillado con mucha agua.

7. Manejo y Almacenamiento

Manipulación	Evite el contacto reiterado o prolongado de este material con la piel.
Almacenaje	Consérvese lejos de fuerte agentes reductores Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacénelo a una temperatura entre 0 y 30 °C.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Controles de ingeniería	Use ventilación general.
Protección personal	
Protección de los ojos / cara	gafas protectoras con cubiertas laterales or gafas
Protección cutánea	Wear impervious gloves for prolonged contact.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto	claro líquido
Color	Clear, colourless
Olor	Fresh Floral fragrance agregado
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	Líquido.
pH	4 - 6 (5 - 8 at 1:256 to 1:20 dilution)
Punto de congelación	-0.43 °C (32 °F) estimado
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F)
Índice de evaporación	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Peso específico	1.0327
Solubilidad (Agua)	100 %
VOC	0 %

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	Estable, aunque puede descomponerse si se calienta.
Condiciones a evitar	Temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles	Este producto puede hacer reacción con álcalis fuertes. blanqueo, hierro óxidos, cloruros de ácidos inorgánicos, agentes reductores y Aluminio.
Productos de descomposición peligrosos	oxígeno, óxidos de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx)
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurre.

TERRAGREEN HYPER MAXX

Número de producto: 191007

11. Información toxicológica

Efectos agudos	Agudo LD50: 9129 mg/kg, Rata, Oral Agudo LD50: 21880 mg/kg, Rata, Dérmico Agudo LC50: 25 mg/l/4h, Rata, Inhalación
Efectos crónicos	El contacto prolongado con la piel puede producir irritación.
Información toxicológica	Meets GS-37 requirements for skin and eye irritation at the as-used dilution.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Los componentes de este producto son peligrosos para la vida acuática. Fácilmente biodegradable.
---------------------------------	--

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.
--	---

14. Información relativa al transporte

DOT

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Requisitos de transporte básicos:

Nombre propio del transporte	FORBIDDEN BY AIR
-------------------------------------	------------------

IMDG

Not regulated as hazardous goods.

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales en EEUU	Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.
--------------------------------------	---

US EPCRA (SARA Title III) Section 302 - Extremely Hazardous Spill: Reportable quantity

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) 1000 LBS

US EPCRA (SARA Title III) Section 302 - Extremely Hazardous Substance: Threshold Planning Quantity

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) 1000 LBS

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías del peligro	Peligro Inmediato: - si Peligro Retrasado: - si Peligro de Incendio - no Peligro de Presión: - no Riesgo de reactividad - no
-------------------------------	--

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa no

Sección 311 producto químico peligroso si

Reglamentos estatales	Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
------------------------------	--

US - New Jersey Community RTK (EHS Survey): Reportable threshold

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) 500 LBS

US - Pennsylvania RTK - Hazardous Substances: Listed substance

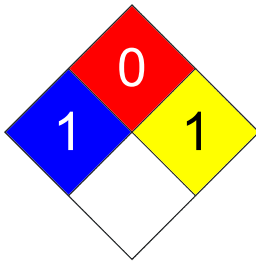
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) Listed.

16. Otra información

HMIS rating

Salud	/ 1
Inflamabilidad	0
Peligro Físico	0
Protección personal	B

NFPA codes

**Descargo de responsabilidad**

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 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. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga,

Fecha de emisión

09-19-2011