



Ecological Laboratories INC.

Providing Aquatic Solutions Since 1976

HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD PRODUCTO: ORGANIC QUANTUM LIGHT

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del Fabricante: Ecological Laboratories, Inc.
Dirección: 2525 N.E. 9th Avenue
Cape Coral, FL 33909
Teléfono de Emergencia: (800) 424-9300 (fuera de los EE.UU. (202) 483-7616 por cobrar)
Teléfono de Información: (800) 645-2976
Fecha de Preparación: 09/15/2016

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Ninguno

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>CAS#</u>	<u>%</u>
Cultivo bacteriano	N/A	~1%

Nota: Este producto no es tóxico y no contiene bacterias patógenas

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Primero Auxilios

Ingestión: Inducir el vómito solo si lo aconseja un médico o el centro de control de envenenamiento e intoxicación.
Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua por un mínimo de 15 minutos y revisarse los ojos y recibir tratamiento con personal médico. Buscar atención médica si la irritación persiste.
Piel: Quitarse la ropa y el calzado contaminado. Lavar la piel de inmediato con agua y jabón. Lavar la ropa y el calzado antes de volverlos a usar.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamabilidad: Ninguno
Medio de Extinción: Ninguno
Procedimientos Especiales Contra Incendios: Ninguno
Riesgos de Fuego y Explosión Inusuales: N/A
Resumen de los Riesgos de Fuego y Explosión: No se considera con riesgo de incendio.
Clasificación HMIS: SALUD: 1
FUEGO: 0
REACTIVIDAD: 0
Equipo/Procedimiento Contra Incendios: Equipo Contra Incendios Estándar

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA DESCARGAS ACCIDENTALES

Procedimiento en caso de Derrame o Fuga: Donde sea posible, enjuagar el drenaje hacia el alcantarillado de aguas residuales; de lo contrario, en derrames pequeños, utilizar adsorbente químico y barrer. Para derrames más grandes, contener y recoger para reutilizarse o descartarse

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo o Almacenamiento: Deben tomarse precauciones para su manejo o almacenamiento: Prevenir el contacto con la piel y los ojos. Lavarse las manos meticulosamente con agua y jabón después de uso. Evitar el contacto con los ojos. Almacenar el material a temperaturas inferiores a 110°F / 43°C y superiores a 32° F/ 0°C.

Otras Precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Inhalación:	Dirigirse a un lugar con aire fresco
Absorción por la Piel:	Concentraciones sistemáticamente tóxicas probablemente no se absorberán por la piel del humano.
Ingestión:	Puede resultar en diarrea extrema
Otros efectos por sobreexposición:	Puede causar infección si entra en contacto con heridas abiertas.
Protección:	No se requiere aparato respiratorio aprobado por NIOSH
Ventilación:	SÍ
Extractor Local:	SÍ
Extracción Forzada:	NO
Contact con los Ojos:	Este material puede causar irritación ocular
Guantes Protectores:	Se recomiendan usar guantes de goma
Protección para Ojos:	Se recomienda usar gafas de seguridad
Otra ropa o equipo de protección:	Ninguno
Prácticas de trabajo/higiene:	Lavarse las manos y cara después de manejar el material y antes de comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido rojo a púrpura
Olor:	Olor acre y distintivo
pH:	6.9 – 7.5
Solubilidad en Agua:	N/D
Punto de Ebullición:	212°F
Presión de Vapor (mm Hg):	N/D
Densidad de Vapor:	N/D
Gravedad Específica:	0.9985

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales
Incompatibilidad (materiales a evitar):	Ninguno conocido
Descomposición o subproductos peligrosos:	Ninguno
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN

Método de Eliminación de Desechos: Eliminar este producto y sus residuos según todas las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ninguna

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Ninguna

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Ninguna

Los datos y recomendaciones aquí presentes están basados en investigación por terceros y se cree que son ciertos. No obstante, no se expresa o implica ninguna garantía en cuanto a estos datos o los resultados obtenidos de su uso. Ecological Laboratories, Inc. no asume ninguna responsabilidad por daños a clientes o terceros causados por el material si no se siguieron los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la hoja informativa. Además, ya que el uso real por otras personas está fuera de nuestro control, Ecological Laboratories, Inc. no hace ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a los efectos de tal uso, los resultados a obtenerse o la seguridad y toxicidad del producto, y Ecological Laboratories, Inc. tampoco asumen ninguna obligación que surja del uso, mal uso, por las personas del producto referido aquí dentro. La información aquí contenida la proporciona Ecological Laboratories, Inc. únicamente para ayudar al cliente a cumplir con la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional de 1970 y las regulaciones allí expuestas. Queda prohibido cualquier otro uso.