

**1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

**Distribuidor:** Ecoblue  
 PO Box 2225, Tucson AZ 85702  
 Tel: 520 407 6788  
 Fax: 520 908 6593

**Nombre del producto:** Ecoblue Cube Booster  
 SDS# JC-028-001

**Descripción del producto:** Limpiador biológico de superficies duras para baños. Para usar en conjunto con Ecoblue Cube para orinales.

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Apariencia: Líquido de tinte azul  
 Estado físico: Líquido  
 Olor: placentero



**Peligro:**  
**Causa irritación de piel leve**  
**Causa irritación de ojos**  
**Podría causar una reacción alérgica dérmica**

Lávese la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta completamente después de usar. Evite respirar polvo/humo/gas/neblina/vapores/rociado. La ropa de trabajo contaminada no debería permitirse fuera del lugar de trabajo. Use guantes protectores.

**CONTACTO CON OJOS:** Enjuague cautelosamente con agua por varios minutos. Retire lentes de contacto, si tiene y es fácil de hacerlo. Si la irritación de ojos persiste busque atención médica.

**CONTACTO CON PIEL:** Lave con agua y jabón. Si la irritación persiste u ocurre un salpullido, busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

Descarte los contenidos en una planta de desechos aprobada.

**3. COMPOSICIÓN**

Todos los componentes aparecen en el inventario de TSCA y DSL canadiense.

Ingrediente	CAS #	PESO %
Preparación microbiana	propietaria	7-13%

La concentración exacta ha sido retenida como secreto comercial.

La fragancia contiene los siguientes químicos que pueden causar reacciones alérgicas: citral, citranelol, geraniol, limoneno.

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** No es una ruta de exposición esperada. La fragancia podría causar una reacción alérgica en personas sensibles. Muévase a un área bien ventilada. Busque atención médica si tiene dificultad para respirar, sibilancia o desarrolla una tos dificultosa.

**Contacto con la piel:** Lave de inmediato el área afectada muy bien con agua y jabón. Busque atención médica si desarrolla irritación. Los organismos usados son no patogénicos pero pueden causar infecciones si hay contacto con heridas abiertas.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos. Busque atención médica si desarrolla una irritación.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Tome agua para diluir. El contacto prolongado puede causar irritación en la piel y los ojos. Los médicos deben tratar sintomáticamente.

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

El producto no es inflamable.

Medios adecuados de extinción: Use medidas de extinción que sean adecuadas a las circunstancias locales y el ambiente circundante.

Medios no adecuados de extinción: El uso de rocío con agua cuando se combate el fuego podría ser ineficaz.

Peligros específicos del químico - Sin información disponible.

Datos de explosión: Sensibilidad al impacto mecánico - Ninguna. Sensibilidad a la descarga estática - Ninguna.

Equipo de protección y precauciones para bomberos. Como para cualquier incendio use un aparato de respiración autocontenido de presión a demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección total.

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Precauciones personales: Asegure la ventilación correcta, especialmente en áreas confinadas. Precauciones medioambientales: Vea la sección 12 para información ecológica adicional.

Métodos de contención: Evite que el derrame se esparza si es seguro hacerlo. Métodos de limpieza: Recolecte y coloque en un contenedor adecuado y correctamente etiquetado.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para un manejo seguro:** Maneje en cumplimiento de las prácticas de buena higiene y seguridad industriales.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantenga los recipientes ajustadamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles:** No se conoce ninguno.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN**

Este producto, como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos reguladores específicos a la región.

**Controles de ingeniería:** Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación.

**Protección de ojos/cara:** Evite el contacto con los ojos.

**Protección de piel/cuerpo:** Use guantes y ropa protectores si es necesario.

**Protección respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, debe usarse protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Podría requerirse respiradores de aire suministrado por presión positiva para concentraciones altas de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe estar aprobada según sus regulaciones locales actuales.

**Higiene general:** Maneje de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Para emergencias de producto:**  
**Teléfono de Infotrac**  
**1 800 535 5053 (Norteamérica)**  
**1 352 323 3500 (Internacional)**

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**pH:** 7.5 - 8.5  
**Gravedad específica:** 1.0  
**Viscosidad:** <25 cP @ 25°C  
**Punto de ebullición:** > 212°F (a 760 mm Hg)  
**Apariencia:** líquido de tinte azul  
**Olor:** placentero  
**Densidad:** lbs/Gal: 8.34  
**Contenido COV (%):** No aplica  
**Punto de fusión:** Ninguna información  
**Punto de ebullición:** Ninguna información  
**Inflamabilidad:** Ninguna información

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad:** Datos no disponibles  
**Estabilidad química:** Estable bajo la condiciones de almacenamiento recomendadas.  
**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna bajo procesamiento normal.  
**Condiciones a evitar:** Temperaturas extremas y luz solar directa.  
**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, alcalinos u otros componentes químicos inactivarán cultivos biológicos.  
**Incompatibilidad:** Ninguna conocida  
**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Rutas de exposición:**  
**Inhalación:** Evite respirar vapores o rocíos  
**Contacto con ojos:** Evite el contacto con ojos.  
**Contacto con piel:** El contacto con la piel repetido y prolongado podría causar reacciones alérgicas en personas susceptibles.  
**Ingestión:** No es una ruta esperada de exposición. Podría causar malestar estomacal, náuseas o vómitos. No guste ni trague.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** 10% de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos al medio acuático.  
**Persistencia y degradabilidad:** Información no disponible.  
**Bioacumulación:** Información no disponible.  
**Otra información:** El producto se formuló y fabricó para ocasionar un mínimo impacto medioambiental. Las bacterias usadas son microorganismos de Clase 1, seleccionadas del medio ambiente natural.

**13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

**Método de eliminación de desecho:** Elimine de conformidad con las regulaciones locales, regionales y nacionales.  
**Empaque contaminado:** No reúse el recipiente.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

No hay mercancía peligrosa de acuerdo con las regulaciones de transporte.  
 IMDG/IMO - No regulado  
 RID - No regulado  
 ADR - No regulado  
 ICAO - No regulado  
 IATA - No regulado  
 DOT - No regulado

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

**TSCA - (Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE.UU. Sección 8(b))**  
 En cumplimiento  
**DSL/NDSL - Lista canadiense de sustancias domésticas/Lista de sustancias no domésticas**  
 En cumplimiento

**Regulaciones federales de EE.UU.:**

**SARA 313:** Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene químicos que estén sujetos a los requisitos de informe de la Ley y 40 CFR Parte 372.

**Categorización peligrosa de SARA 311/312:**

Riesgo de salud aguda	No
Riesgo de salud crónica	No
Peligro de incendio	No
Peligro de reactivo	No
Liberación repentina de peligro de presión	No

**Ley de Agua Limpia:**

Este material no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA:**

Este material no contiene ninguna sustancia regulada como peligrosa bajo la Ley de Compensación de Respuesta Medioambiental Integral y Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Podría haber requisitos específicos de reporte a nivel local, regional, o estatal en relación al derrame de este material.

**Normativas Estatales de EE.UU.:**

Proposición 65 de CA - Este producto no contiene ninguno de los químicos de la Proposición 65  
 US EPA Información de etiqueta  
 EPA Número de registro de pesticida no aplica

**Estatus de GMO:** Las bacterias contenidas en la formulación están presentes de manera natural y no están genéticamente modificadas.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**CALIFICACIÓN DE HMIS:**



SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

*La información y recomendaciones contenidas en esta Hoja de datos de seguridad de materiales se han recopilado de fuentes que de forma razonable se consideran confiables y representan la opinión actual de la materia en el momento en el que se preparó la SDS. No se ofrece ningún tipo de garantía por el nivel de exactitud o suficiencia de la información. El usuario de este producto debe decidir qué medidas de seguridad son necesarias para usar este producto de manera segura, ya sea solo o en con otros productos y debe determinar sus obligaciones de cumplimiento regulatorio del medio ambiente de acuerdo con cualquier ley federal, estatal o local aplicable.*