



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SURFACTALOE GREEN™

IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND THE PRODUCER	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PRODUCTOR
Trade name: SURFACTALOE GREEN™ HS code: 1302390090 Product type and use: Natural plant extract. Seller: Aloetrade America LLC 7676 NW 186th St, Ste 212, Miami, FL, 33015, USA International Sales: +(52) 642 482 1922 Order Online: www.aloetradeamerica.com Emergency telephone number of the company and/or of an authorized advisory center: National: (642) 482 1922 International +52 (642) 482 1922	Nombre comercial: SURFACTALOE GREEN™ Código HS: 1302390090 Tipo de producto y uso: Extracto de planta natural. Vendedor: Aloetrade America LLC 7676 NW 186th St, Ste 212, Miami, FL, 33015, USA Ventas internacional: +52 642 482 1922 Orden Online: www.aloetradeamerica.com Numero de emergencia de la empresa: Nacional: 642 482 1922 International +52 642 482 1922
COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS	COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES
Purified Extracts, Polysaccharides and Saponins from Aloe Barbadensis Miller Juice CAS # 85507-64-3 INCI name: Aloe Barbadensis Miller and other vegetable extracts EINECS number: 287-390-8 Preservatives: food grade preservatives, ascorbic acid, citric acid.	Polisacáridos, Saponinas y Extractos purificados de Jugo de Aloe Barbadensis Miller CAS # 85507-64-3 Nombre INCI: Aloe Barbadensis Miller y otros extractos vegetales. Numero EINECS: 287-390-8 Preservativos: preservativos grado alimenticio, ácido ascórbico, ácido cítrico.
HAZARD IDENTIFICATION	IDENTIFICACION DE RIESGOS / PELIGROS
NFPA RATING: Health 0 Flammability 0 Reactivity 0 HMIS HAZARD CLASSIFICATION: Health 0 Flammability 0 Reactivity 0	CLASIFICACIÓN NFPA: Reactividad 0 Inflamabilidad 0 Salud 0 CLASIFICACIÓN de peligro de HMIS: Reactividad 0 Inflamabilidad 0 Salud 0
FIRST AID MEASURES	MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
Prolonged contact may cause irritation in some people. When contact is evident, flush area with water. Contact with eyes: Can cause irritation on contact. Flush with large amounts of water. Seek prompt medical attention if irritation persists. Inhalation: Prolonged exposure to material may cause irritation of nasal passages. Avoid breathing hot vapors. Use respirator if necessary. In case of overexposure, move to fresh air or ventilated area.	El contacto prolongado puede causar irritación en algunas personas. Cuando el contacto es evidente, lavar el área con agua. Contacto con los ojos: Puede causar irritación al contacto. Lavar con grandes cantidades de agua. Buscar atención médica inmediata si persiste la irritación. Inhalación: La exposición prolongada a material puede causar irritación de las vías nasales. Evitar la respiración de vapores, usar respirador si es necesario. En caso de sobreexposición, mover el aire fresco o a un área ventilada.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FIRE-FIGHTING MEASURES
Flash point: >368°C (>640°F) may ignite if overheat. Use water spray, foam, y/o carbon dioxide.
ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
Measures for personal safety: No special measures required. Environmental measures: No special measures required. If the product has escaped into a water course, into the drainage system, or has been released to the ground or vegetation, there is no risk at all. Cleaning methods: No special measures required.
HANDLING AND STORAGE
Handling precautions: Avoid excessive inhalation. Incompatible materials: None in particular. Storage conditions: Store in a cool dry place between the temperatures of 5°C / 41°F and 20°C / 68°F away from direct sunlight. Keep container closed when not in use. Instructions as regards storage premises: Cool and adequately ventilated.
EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION
Precautionary measures: Not needed for normal use. Respiratory protection: Not needed for normal use. Protection for hands: Not needed for normal use. Eye protection: Not needed for normal use. Protection for skin: No special precaution must be adopted for normal use. Exposure limit(s) (ACGIH): None established.
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
Melting point: not available. Boiling point: 100°C (212°F) Appearance and color: Clear amber liquid. Odor: Characteristic vegetable. Vapor pressure: not available. Specific gravity: not available. Solubility water: soluble. pH: 3.5 – 4.7 Flash point: >368°C (>640°F) Relative density: 1.005 to 1.01

MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO
Punto de ignición: puede encender si se sobre calienta por encima de >368°C (>640°F). Usar agua en spray, espuma, y/o dióxido de carbono.
MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTES
Medidas de seguridad personal: No se requieren medidas especiales. Las medidas ambientales: No se requieren medidas especiales. Si el producto ha escapado en un curso de agua, en el sistema de drenaje, o se ha desplazado al suelo o la vegetación, no existen riesgos de ningún tipo. Métodos de limpieza: No se requieren medidas especiales.
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO MANEJO
Precauciones en el manejo: Evitar la inhalación excesiva. Materiales incompatibles: Ninguno en particular. Condiciones de almacenamiento: Almacenamiento en lugar fresco y seco protegido de la luz, con temperaturas entre 5°C / 41°F y 20°C / 68°F . Mantener el recipiente contenedor cerrado cuando no esté en uso. Instrucciones en cuanto a los locales de almacenamiento: Frescos y adecuadamente ventilados.
EXPOSICIÓN CONTROLES / PROTECCIÓN PERSONAL
Medidas de precaución: No es necesario para el uso normal. Protección respiratoria: No es necesario para el uso normal. Protección de manos: No es necesario para el uso normal. Protección de ojos: No es necesario para el uso normal. Protección para la piel: No es necesario adoptar ninguna precaución especial para el uso normal. Límite de exposición (ACGIH): Ninguno establecido.
PROPIEDADES FISICA Y QUIMICAS
Punto de fusión: no disponible. Punto de ebullición: 100°C (212°F) Apariencia y color: Líquido ámbar claro. Olor: Característico a vegetal. Presión de vapor: no disponible. Gravedad específica: no disponible. Solubilidad en agua: soluble. pH: 3.5 – 4.7 Punto de ignición: >368°C (>640°F) Densidad relativa 1.005 a 1.01



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

STABILITY AND REACTIVITY	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Chemical stability: Stable under normal conditions. Thermal decomposition/conditions to be avoided: No decomposition if used and stored according to specifications. Substances to avoid: Avoid contact with combustible materials. Hazardous decomposition products: None, its biodegradable.	Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales. Descomposición térmica/condiciones a ser evitadas: No existe descomposición si el producto es usado y almacenado de acuerdo a las especificaciones. Sustancias para evitar: Evitar el contacto con materiales combustibles. Productos de descomposición peligrosos: ninguno, es biodegradable.
TOXICOLOGICAL INFORMATION	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
General: Non-toxic. Carcinogenicity: Not carcinogenic. Mutagenicity: Not data available.	General: No tóxico. Carcinogénico: No carcinogénico. Mutágeno: No disponible.
ECOLOGICAL INFORMATION	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Product has not aquatic toxicity. It is easily biodegradable. Product is not expected to bioaccumulate.	El producto no tiene toxicidad acuática. Es fácilmente biodegradable. El producto no genera bioacumulación.
DISPOSAL CONSIDERATIONS	CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO
Recommendation for Waste Treatment Methods. Recommended Hierarchy of Controls: Minimize waste. Reuse if not contaminated. Recycle, if appropriate, or Safe disposal (if all else fails).	Recomendación para Métodos de Tratamiento de Desechos. Jerarquía de Controles Recomendada: Minimice el desecho. Reúse si no está contaminado. Recicle, si es apropiado, o haga un desecho seguro (si falla todo lo demás).
TRANSPORT INFORMATION	INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE
Road (ADR): Not classified hazardous. Rail (RID): Not classified hazardous. Air (ICAO/IATA): Not classified hazardous . Sea (IMO): Not classified hazardous. UN number: None	Carretera (ADR): No clasificado peligroso. Ferrocarril (RID): No clasificado peligroso. Aire (ICAO/IATA): No clasificado peligroso. Mar (OMI): No clasificado peligroso. Número ONU: Ninguno.
REGULATORY INFORMATION	INFORMACIÓN REGULATORIA
(Classification and Labelling): Not classified under 99/45/EC R Phrases: Not classified under 99/45/EC	(Etiquetado y clasificación): no clasificado bajo 99/45/CE Las frases R: no clasificado bajo 99/45/CE



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

OTHER INFORMATION

FOR INDUSTRIAL USE

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product feature and shall not establish a legally valid contractual relationship. Users are advised to confirm in advance of need that

information is current, applicable and suited to the circumstances of use. Vendor / manufacturer assumes no responsibility for injury to vendee or third persons proximately caused by the material if reasonable safety procedures are not adhered to

as stipulated in the data sheet. Vendor / manufacturer assumes no responsibility for injury caused by abnormal use of this material even if reasonable safety procedures are followed. Any questions regarding this product should be directed to the manufacturer of the product as described in Section 1.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

OTRAS INFORMACIONES

PARA EL USO INDUSTRIAL

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para cualquier característica específica del producto y no generará ninguna relación jurídica contractual. Los usuarios deberán confirmar por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños a vendedores o terceras personas causadas por el material si los procedimientos razonables de seguridad no se siguen como se estipula en las hojas de datos. El proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Cualquier pregunta relacionada con este producto debe ser dirigida al fabricante del producto tal como se describe en la Sección 1. Este MSDS anula y reemplaza cualquier versión anterior.

PARA MAYOR INFORMACION, CONTACTENOS - FOR MORE INFORMATION, CONTACT US:

Aloetrade America LLC
7676 NW 186th St, Ste 212,
Miami, FL 33015, USA
www.aloetradeamerica.com
+52 642 482 1922