



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ALOECIDE™

IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND THE PRODUCER

Trade name: **ALOECIDE™**
 HS code: 1302190090
 Product type and use: Natural plant extract, from aloe polysaccharides and anthraquinones.
 Seller:
 Aloetrade America LLC
 7676 NW 186th St, Ste 161,
 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

COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Purified Extracts, Polysaccharides and Anthraquinones from Aloe Barbadensis Miller Juice CAS # 85507-64-3, trade secret, INCI name: Aloe Barbadensis Miller and other vegetable extracts
 EINECS number: 287-390-8, 290-109-1
 Preservatives: food grade preservatives, ascorbic acid, citric acid.

HAZARD IDENTIFICATION

NFPA RATING: Health 0 Flammability 0 Reactivity 0
 HMIS HAZARD CLASSIFICATION: Health 0 Flammability 0 Reactivity 0

FIRST AID MEASURES

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.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PRODUCTOR

Nombre comercial: **ALOECIDE™**
 Código HS: 1302190090
 Tipo de producto y uso: Extracto de planta natural, de polisacáridos y antraquinonas de aloe.
 Vendedor:
 Aloetrade America LLC
 7676 NW 186th St, Ste 161,
 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

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Polisacáridos, Antraquinonas y Extractos purificados de Jugo de Aloe Barbadensis Miller CAS # 85507-64-3, secreto comercial
 Nombre INCI: Aloe Barbadensis Miller y otros extractos vegetales.
 Numero EINECS: 287-390-8, 290-109-1
 Preservativos: preservativos grado alimenticio, ácido ascórbico, ácido cítrico.

IDENTIFICACION DE RIESGOS / PELIGROS

CLASIFICACIÓN NFPA: Reactividad 0 Inflamabilidad 0 Salud 0
 CLASIFICACIÓN de peligro de HMIS: Reactividad 0 Inflamabilidad 0 Salud 0

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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
Personal safety measures: No special measures are required. Gloves and safety glasses should be worn when handling the product. Environmental measures: No special measures are required. Limit losses by using earth or sand. Eliminate all unattended flames and potential ignition sources. Do not smoke. If the product has escaped into a waterway, drainage system, or has moved onto the ground or vegetation, there is no risk of any kind. Cleanup methods: No special measures are 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: green to brown liquid. Odor: Characteristic vegetable. Vapor pressure: not available. Specific gravity: not available. Solubility water: soluble. pH: 4 – 6 Flash point: >368°C (>640°F) Relative density: 1.005 to 1.010

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. Guantes y gafas de seguridad deben usarse al manipular el producto. Medidas ambientales: No se requieren medidas especiales. Limitar pérdidas con el uso de tierra o arena. Eliminar todas las llamas sin vigilancia y posibles fuentes de ignición. No fume. 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 verde a marrón. Olor: Característico a vegetal. Presión de vapor: no disponible. Gravedad específica: no disponible. Solubilidad en agua: soluble. pH: 4 – 6 Punto de ignición: >368°C (>640°F) Densidad relativa 1.005 a 1.010



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

STABILITY AND REACTIVITY
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.
TOXICOLOGICAL INFORMATION
General: Non-toxic. Carcinogenicity: Not carcinogenic. Mutagenicity: Not data available.
ECOLOGICAL INFORMATION
Product has not aquatic toxicity. It is easily biodegradable. Product is not expected to bioaccumulate.
DISPOSAL CONSIDERATIONS
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).
TRANSPORT INFORMATION
Road (ADR): Not classified hazardous. Rail (RID): Not classified hazardous. Air (ICAO/IATA): Not classified hazardous . Sea (IMO): Not classified hazardous. UN number: None
REGULATORY INFORMATION
(Classification and Labelling): Not classified under 99/45/EC R Phrases: Not classified under 99/45/EC

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
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.
INFORMATION TOXICOLOGICA
General: No toxico. Carcinogénico: No carcinogénico. Mutágeno: No disponible.
INFORMACION ECOLOGICA
El producto no tiene toxicidad acuática. Es fácilmente biodegradable. El producto no genera bioacumulación.
CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO
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).
INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE
Carretera (ADR): No clasificado peligroso. Ferrocarril (RID): No clasificado peligroso. Aire (ICAO/IATA): No clasificado peligroso. Mar (OMI): No clasificado peligroso. Número ONU: Ninguno.
INFORMACION REGULATORIA
(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 161,
Miami, FL 33015, USA
www.aloetradeamerica.com
+52 642 482 1922