

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Artikel 1907/2006 / EG, Artikel 31

www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Erstellt	Jan-2019	ActiVera	Überarbeitet	2019
----------	----------	----------	--------------	------

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator	
Warenname	Alg-a-Mic
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Relevante identifizierte Verwendungen:	Stimulans
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Lieferant:	Pol. Industrial Lezama-Leguizamon C/ Gorbeia nº 11 (48450) Etxebarri – Bizkaia Spanien www.biobizz.com Tel: +34 944 657 951
Auskunftgebender Bereich:	Exportabteilung
1.4 Notrufnummer:	+34 944657951

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.	
Einstufung gemäß Verordnung 67/548/EWG oder 1999/45/EG: Nicht als gefährlich eingestuft.	
2.2 Kennzeichnungselemente	
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Keine
Gefahrenpiktogramme:	Keine
Signalwort:	Keine
Gefahrenhinweise:	Keine
Sicherheitshinweise:	
P235+P410	Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P302+P350	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
2.3 Sonstige Gefahren:	Keine

Erstellt	Jan-2019	Alg-a-Mic	Überarbeitet	2019
----------	----------	-----------	--------------	------

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	N/A
CAS-Nummer:	N/A

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
<i>Allgemeine Hinweise:</i>	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Basierend auf derzeitigem Kenntnisstand entstehen bei sachgemäßem Gebrauch des Produktes keine Gefahren für Mensch und Umwelt.
<i>Nach Einatmen:</i>	Frischlucht zuführen und Freifläche aufsuchen.
<i>Nach Hautkontakt:</i>	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Mit viel Wasser und milder Seife gründlich waschen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<i>Nach Augenkontakt:</i>	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
<i>Nach Verschlucken:</i>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Bewusstlosigkeit kein Erbrechen herbeiführen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Gummihandschuhe).
<i>Selbstschutz des Ersthelfers:</i>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Gummihandschuhe).
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
<i>Nach Einatmen:</i>	Reizung der Atemwege möglich.
<i>Nach Hautkontakt:</i>	Reizung je nach Kontaktzeit mit dem Produkt möglich.
<i>Nach Augenkontakt:</i>	Reizung je nach Kontaktzeit mit dem Produkt möglich.
<i>Nach Verschlucken:</i>	Reizung des Mundraums und Verdauungstraktes möglich.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
Bei Unfall sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).	

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse:	Nicht entzündbar
5.1 Löschmittel:	
<i>Geeignete Löschmittel:</i> Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂)	
<i>Ungeeignete Löschmittel:</i> Keine	
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	
Im Brandfall: Einatmen des Rauchs vermeiden, es könnten giftige Gase freigesetzt werden (NO _x , CO _x)	
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:	
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.	

Erstellt Jan-2019 Alg-a-Mic Überarbeitet 2019

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Gefahrenbereich absperren und unbeteiligte Personen fernhalten.

Für den Notfall zuständige Person informieren.

Hinweise für Einsatzkräfte:

Vollschutzanzug, Gummihandschuhe und Sicherheitsbrille tragen.

Siehe auch Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Zur Wiederverwendung oder Entsorgung wenn möglich in einem sauberen Behälter aufbewahren.

Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Freisetzungen sofort mit Schutzkleidung (Anzug, Gummihandschuhe, Sicherheitsbrille) reinigen.

Zur Wiederverwendung oder Entsorgung wenn möglich in einem sauberen Behälter aufbewahren.

Nach der Lagerung den Bereich mit Wasser und geeigneten Materialien waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

Section 7: Handling and storage

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Siehe Abschnitt 8.

Schutzkleidung entfernen, bevor Speisezonen betreten werden.

Die üblichen Hygienevorschriften beachten. In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort fern von aufbewahren. Von Feuchte und Wärmequellen fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Düngemittel für die Landwirtschaft und den Hausgebrauch.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Die DNEL- und PNEC-Grenzwerte für Oligomere von Pinen sind wie folgt:

Grenzwerte arbeitsplatzbezogene abgeleitete Konzentration ohne Schadauswirkung (DNEL):

N/A

Grenzwerte biologische abgeleitete Konzentration ohne Schadauswirkung (DNEL):

N/A

Grenzwerte prognostizierte Konzentration ohne Schadauswirkung (PNEC):

N/A

Erstellt	Jan-2019	Alg-a-Mic	Überarbeitet	2019
----------	----------	-----------	--------------	------

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Angemessene technische Kontrollmaßnahmen:

N/A

Persönliche Schutzausrüstung:

Die persönliche Schutzausrüstung: muss den geltenden UNI-EN-Verordnungen entsprechen.

Augen-/Gesichtsschutz:

N/A

Hautschutz:

N/A

Atemschutz:

N/A

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

N/A

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (25 °C):

Form: **dünflüssig**

Farbe: **grün**

Geruch: **charakteristisch**

	Wert	Anmerkung
<i>pH</i>	3,81	
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</i>	N/A	
<i>Siedebeginn/Siedebereich</i>	N/A	
<i>Verdunstungsrate</i>	N/A	
<i>Relative Dichte</i>	1,061	
<i>Löslichkeit</i>	N/A	
<i>Zersetzungstemperatur</i>	N/A	
<i>Viskosität</i>	1,1	
<i>Explosionsgefährlichkeit</i>	N/A	
<i>Brandfördernde Eigenschaften</i>	N/A	

9.2 Sonstige Angaben:

<i>Mischbarkeit:</i>	N/A
<i>Fettlöslichkeit:</i>	N/A
<i>Leitfähigkeit: mS/cm</i>	23,2
<i>Relevante Eigenschaften der Stoffgruppe:</i>	N/A

Erstellt	Jan-2019	Alg-a-Mic	Überarbeitet	2019
----------	----------	-----------	--------------	------

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 . Reaktivität
Stabil unter Normalbedingungen.
10.2 Chemische Stabilität
Stabil unter Normalbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
N/A
10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Vermeiden Sie hohe Temperaturen
10.5 Unverträgliche Materialien
N/A
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
- Akute Toxizität	N/A
- Reizwirkung	N/A
- Ätzwirkung	N/A
- Sensibilisierung	N/A
- Toxizität bei wiederholter Aufnahme	N/A
- Kanzerogenität	N/A
- Mutagenität	N/A
- Reproduktionstoxizität	N/A
<i>Toxikologische Angaben zum Gemisch:</i>	N/A
<i>Einatmung:</i>	Die Einatmung des Produktes ist unter normalen Arbeitsbedingungen unwahrscheinlich.
<i>Augen-/Hautkontakt:</i>	Je nach Kontaktzeit mit dem Produkt sind Augen- und Hautreizungen möglich.
<i>Verschlucken:</i>	Kann Reizungen des Magen-Darm-Traktes verursachen.

Erstellt	Jan-2019	Alg-a-Mic	Überarbeitet	2019
----------	----------	-----------	--------------	------

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

N/A

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

N/A

12.3 Bioakkumulationspotenzial

N/A

12.4 Mobilität im Boden

N/A

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

N/A

12.6 Andere schädliche Wirkungen

N/A

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nationale und lokale Vorschriften und EU-Verordnungen zur Abfallentsorgung müssen beachtet werden. Verpackungsentsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

N/A

14.3 Transportgefahrenklasse

N/A

14.4 Verpackungsgruppe

N/A

14.5 Umweltgefahren

Umweltschadstoff gemäß ADR:

NEIN

Meeresschadstoff gemäß IMDG:

NEIN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

N/A

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

N/A

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es gelten keine besonderen Vorschriften.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Erstellt	Jan-2019	Alg-a-Mic	Überarbeitet	2019
----------	----------	-----------	--------------	------

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

16.1 Informationen zu den Änderungen

Ersetzt Vorversion. Alle betroffenen Abschnitte der Sicherheitsdatenblätter wurden gemäß der Verordnung 1907/2006 aktualisiert.

16.2 Haftungsausschluss

Weder dieses Datenblatt noch eine hierin enthaltene Erklärung gewährt oder erweitert eine ausdrückliche oder stillschweigende Lizenz in Verbindung mit erteilten oder angemeldeten Patenten, die Eigentum des Herstellers oder anderer sein können. Die Informationen in diesem Datenblatt wurden vom Hersteller auf der Grundlage seiner eigenen Erfahrungen und der Arbeit anderer zusammengestellt. Der Hersteller gibt keine ausdrücklichen oder impliziten Garantien hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Angemessenheit der hierin enthaltenen Informationen. Der Hersteller haftet gegenüber dem Käufer, den Mitarbeitern des Kunden oder Dritten nicht für direkte Schäden, Sonderschäden oder Folgeschäden, die sich aus oder in Verbindung mit der Genauigkeit, Vollständigkeit, Angemessenheit oder Bereitstellung dieser Informationen ergeben. Das Produkt ist gentechnikfrei hergestellt. Das Produkt verfügt über ein Bio-Zertifikat mit internationalen Standards.