



# ALGOSIL<sup>®</sup> UF

100% Lithothamnium Calcareum

## Mikronisierter Algenkalk

**ALGOSIL<sup>®</sup> UF** ist ein reines Naturprodukt und besteht zu 100% aus sehr reinem Algenkalk (Lithothamnium Calcareum). Der Algenkalk stammt aus nachhaltigem isländischem Abbau. **ALGOSIL<sup>®</sup> UF ist ökokonform.**

### Charakteristik

Weiss-graues, ultra-fein vermahlene Pulver.

Hohe Bioverfügbarkeit aller Nährstoffe und Spurennährelemente wegen der extrem kleinen Teilchengröße aufgrund des Mikronisierungsprozesses. Frei von Nanopartikeln.

### Chemische Zusammensetzung (typisch)

Calcium (CaCO <sub>3</sub> )	%	<b>78 - 80</b>
Magnesium (MgCO <sub>3</sub> )	%	<b>9 - 10</b>
Wassergehalt	%	<b>ca. 1</b>
HCl-unlösliche Asche	%	<b>&lt; 4</b>

### Spurenelemente

Blei	< 15 ppm	Cadmium	< 1 ppm
Arsen	< 10 ppm	Quecksilber	< 0,1 ppm
Fluor	< 1000 ppm		

### Mahlfeinheit (typisch)

D <sub>10</sub> %	µm	0,8
<b>D<sub>50</sub> %</b>	<b>µm</b>	<b>2,8</b>
D <sub>90</sub> %	µm	10,1

### Mindesthaltbarkeit

2 Jahre

### Lieferform

20 kg Säcke auf Palette à 1200 kg

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluß haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muß die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

Januar 2019