

Die Referenz in der Nährstoffdosierung

**B6400**

Spurennährstoffe  
für Mikroorganismen

**SOLUSTEP®**

Lösungen für die Abwasserreinigung



# Solustep B6400

## Spurennährstoffe für Mikroorganismen

---

### Wirkungsmechanismus

**SOLUSTEP B6400** ist ein Konzentrat aus Spurennährstoffen, welche in einer kolloidalen Substanz pflanzlichen Ursprungs komplexiert sind. Das Produkt ist speziell dafür entwickelt worden, das Bakterienwachstum von kommunalen und Industriekläranlagen zu fördern. Hauptsächlich wird es in der Faulung eingesetzt und katalysiert dabei enzymatische Reaktionen, wie z.B. die WOOD Reaktion (Bildung von Intermediaten).

**SOLUSTEP B6400** stellt eine verbesserte Funktion der Kläranlage sicher und ermöglicht dadurch verbesserte Abbauraten. Es ist auch ein effektives Mittel um Blähschlamm zu verhindern. Es ermöglicht überbelasteten Kläranlagen eine normale Funktionsweise mit verbesserten Abbauraten.

**Zusammensetzung:** Fe, Mg, Co, Ni, Mo, Mn, Ca, B, Se, W

### Charakteristik

**Erscheinungsbild:** pastös, braun  
**Dichte:** 1,15 bis 1,2  
**Geruch:** organisch  
**Gefrierpunkt:** 6,5 bis 7,5°C

### Anwendung

Die Dosiermenge von **SOLUSTEP B6400** ist auf jeden einzelnen Kläranlagentyp, in Abhängigkeit von den vorhandenen Problemen und dem gewünschten Ergebnis abzustimmen. Es ist deshalb sinnvoll und wünschenswert, vor einem Gebrauch unsere Versuchs- und Anwendungstechnische Abteilung zu konsultieren. Die Dosiermenge kann durch eine Analyse der methanogenen Granuli optimiert werden. In der Mehrzahl der Fälle, gilt eine Dosiermenge zwischen 1 und 10 g/m<sup>3</sup> Abwasser als generelle Empfehlung, um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen. Schockdosierungen können allerdings bis zu 50 g/m<sup>3</sup> betragen.

### Lieferform

**SOLUSTEP B6400** wird in 20 kg Behältern oder in 1.100 kg IBC Containern ausgeliefert.

### Handhabung

**SOLUSTEP B6400** stellt keinerlei toxische Gefahr für den Menschen, Tiere oder Pflanzen dar.

### Ihr Ansprechpartner für Deutschland, Österreich und der Schweiz:

Fa. Häffner Vertriebs GmbH & Co. KG  
ANDREAS RENKE – Projektmanagement Abwasserchemie  
Abwassermeister und Technischer Betriebswirt  
Friedrichstraße 3, D – 71679 Asperg  
Telefon 0049 – (0) 7141 – 67 – 0  
Telefax 0049 – (0) 7141 – 67 – 232  
andreas.renke@hugohaeffner.com

[www.hugohaeffner.com](http://www.hugohaeffner.com)  
[www.solustep.com](http://www.solustep.com)