

Die Referenz in der Nährstoffdosierung

B6040

Phosphorzusatz als Nährstoff
für Kläranlagen

SOLUSTEP®

Lösungen für die Abwasserreinigung



Solustep B6040

Phosphorzusatz als Nährstoff für Kläranlagen

Ein Nährstoff auf Phosphorsäurebasis, der Phosphormangel in der Biomasse verhindert (Vorsorgemaßnahme) oder korrigiert (Korrekturmaßnahme).

Im allgemeinen haben Industrieabwässer ein unausgeglichenes Nährstoffverhältnis, deshalb muss der Gehalt an P und/oder N häufig korrigiert werden. Der theoretische Nährstoffbedarf von 100 C / 5 N / 1 P ist für die Mehrheit der Belebtschlammanlagen und trägergestützten biologischen Anlagen, sowie für anaerobe Behandlungen anwendbar.

Der Phosphor spielt bei der Lagerung und Freisetzung von Energie eine große Rolle und ist für das bakterielle Leben unabdingbar.

Aufgrund seiner spezifischen Formulierung korrigiert **SOLUSTEP B6040** den Mangel an mineralischen Elementen, die absolut notwendig für das Bakterienwachstum sind.

SOLUSTEP B6040 ist eine bioverfügbare wässrige Lösung, die pur oder verdünnt mit einer Dosierpumpe (mengenproportional oder zeitproportional gesteuert) zudosiert werden kann. Die Dosierung ist vom Phosphorbedarf der jeweiligen Biomasse abhängig, unsere Versuchs- und Anwendungstechnische Abteilung wird sie diesbezüglich gerne beraten.

SOLUSTEP B6040 ist der ideale Zusatz für den gezielten Betrieb Ihrer Kläranlage. Wir haben die Möglichkeit Ihnen nach individuellem Bedarf unterschiedliche Konzentrationen anzubieten, je nach dem wie Ihre Voraussetzungen bei der Lagerkapazität, der Durchsatzmenge, etc. sind. Bitte fragen sie dazu unsere Versuchs- und Anwendungstechnische Abteilung oder unsere Verkaufsabteilung.

Lieferformen: kompletter Tankzug (24 Tonnen) oder halber Tankzug (10 – 12 Tonnen) und im IBC Container von 1.300 kg.

Lieferzeit: Bitte fragen Sie unsere Verkaufsabteilung.

Charakteristik	Einheit	Wert	Grenzwerte
Lieferform		Flüssig	
pH der 1 % igen Lösung		1,5	± 0,5
Dichte	kg/m ³	1,55	± 0,05
P ₂ O ₅	%	51	

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