

De referentie op het gebied van de input van nutriënten

B6040

Input van fosfor voor
zuiveringsinstallaties

SOLUSTEP[®]
Water Treatment Solutions



Solustep B6040

Input van fosfor voor zuiveringsinstallaties

Nutriëntformulering op basis van fosforzuur, waarmee fosfortekorten van een biomassa vermeden (preventieve werking) of gecorrigeerd (herstellende werking) kunnen worden.

Industrieel afvalwater heeft over het algemeen maar zelden een evenwichtige samenstelling aan nutriënten, zodat het gehalte aan P en/of N regelmatig moet worden bijgesteld. In de meeste gevallen kan de theorie van 100C/5N/1P worden gebruikt voor biologische actiefslibinstallaties die met aangroei of met anaerobe behandelingen werken.

Fosfor speelt vooral een rol in de mechanismen voor opslag en afgifte van energie, zo onmisbaar voor het bacterieleven.

Door zijn specifieke formulering corrigeert **SOLUSTEP B6040** de tekorten aan minerale elementen die onmisbaar zijn voor de groei van micro-organismen.

SOLUSTEP B6040 is een waterachtige, biobeschikbare oplossing die zowel puur als verdund kan worden gebruikt. Inspuiting met doseerpomp, aangepast of niet aan het debiet van uw installatie. De dosering hangt af van de fosforbehoefte van uw biomassa, raadpleeg voor een optimale afstemming onze technische dienst.

SOLUSTEP B6040 is het ideale complement voor een goede werking van uw installatie. Wij kunnen u zonodig ook andere concentraties voorstellen, in overeenstemming met uw parameters (opslag, debiet, enz.). Gelieve hiertoe onze technische of commerciële dienst te raadplegen.

Verpakking in volle vrachtwagen, bulk (24 T) of semi-bulk (10-12 T) (indien mogelijk) en in IBC van 1300 Kg.

Leveringstermijn: gelieve onze commerciële dienst te raadplegen.

Eigenschappen	Eenheden	Waarden	Grenswaarden
Aspect		Vloeibaar	
pH van 1%		1,5	± 0,5
Dichtheid	Kg/m ³	1,55	± 0,05
P ₂ O ₅	%	51	