

De referentie op het gebied van de input van nutriënten

B6182

Input van stikstof
en fosfor voor
zuiveringsinstallaties

SOLUSTEP[®]
Water Treatment Solutions



Solustep B6182

Input van stikstof en fosfor voor zuiveringsinstallaties

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

Stikstof en fosfor spelen een fundamentele rol in verscheidene mechanismen die onmisbaar zijn voor het leven van bacteriën (structuur, metabolisme, groei, energie, enz.). Zij maken een niet te verwaarlozen percentage van de bacteriemassa uit (N: 7 tot 10% en P: 2 tot 3%).

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.

De formule van **SOLUSTEP B6182** presenteert een stikstof/fosforverhouding van ongeveer 5.

SOLUSTEP B6182 is een waterachtige, biobeschikbare oplossing die zowel puur als verdund kan worden gebruikt. Insputting met doseerpomp, aangepast of niet aan het debiet van uw installatie. De dosering hangt af van de behoefte aan stikstof en fosfor van uw biomassa, raadpleeg voor een optimale afstemming onze technische dienst.

SOLUSTEP B6182 is het ideale complement voor een goede werking van uw installatie. Wij kunnen u zonnodig ook andere concentraties of verhoudingen 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) en in IBC van 1100 Kg.

Leveringstermijn: gelieve onze commerciële dienst te raadplegen.

Eigenschappen	Eenheden	Waarden	Grenswaarden
Aspect		Vloeibaar	
pH		2	± 0,5
Dichtheid	Kg/m ³	1,17	± 0,05
P ₂ O ₅	%	7	± 0,05
N	%	17	± 0,05