

La référence dans l'apport de nutriments

B6153N

Apport d'azote et de
phosphore pour les
stations d'épuration

SOLUSTEP[®]
Water Treatment Solutions



Solustep B6153N

Apport d'azote et de phosphore pour les stations d'épuration

Formulation nutritionnelle à base d'azote, d'acide phosphorique et d'oligo-éléments (Fe, Cu, Zn, Mn, Co, Se, Ni, Mo, B) permettant d'éviter ou de corriger les carences d'une biomasse.

L'azote et le phosphore interviennent dans différents mécanismes indispensables à la vie bactérienne (structure, métabolisme, croissance, énergie, etc.). Ils représentent un pourcentage non négligeable de la masse bactérienne (N : 7 à 10% et P : 2 à 3%).

En règle générale, les eaux résiduaires industrielles ont une composition en nutriments rarement équilibrée, une correction de la teneur en P et/ou N doit souvent être pratiquée, la théorie du 100C/5N/1P est utilisable dans la majorité des cas pour les stations biologiques à boues activées, par cultures fixées ou par traitements anaérobies.

De part sa formule, **SOLUSTEP B6153N** présente un rapport Azote/Phosphore d'environ 3.

SOLUSTEP B6153N est une solution aqueuse bio disponible, qui s'utilise pure ou diluée, injection par pompe doseuse, asservie ou non au débit de votre station, le dosage dépend du besoin en azote et en phosphore de votre biomasse, consulter notre service technique pour pouvoir mieux l'adapter.

SOLUSTEP B6153N est le complément idéal pour la bonne conduite de votre station. Nous sommes en mesure, si nécessaire, de vous proposer des concentrations ou rapports différents suivant vos paramètres (stockage, débit, etc.), merci de consulter notre service technique ou commercial.

Conditionnement en camion complet vrac (24 T) ou semi-vrac (10-12 T) et en IBC de 1100 Kg.

Délai de livraison : merci de consulter notre service commercial.

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Valeurs limites
Aspect		Liquide	
pH		7	± 0,5
Densité	Kg/m ³	1,20	± 0,05
N	%	14	± 0,05
P	%	3,9	± 0,05
P ₂ O ₅	%	9	