

La référence dans l'apport de nutriments

## B6183

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

**SOLUSTEP**<sup>®</sup>  
Water Treatment Solutions



# Solustep B6183

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

**Formulation nutritionnelle à base d'azote et d'acide phosphorique permettant d'éviter (action préventive) ou de corriger (action curative) les carences en azote et en phosphore 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 B6183** présente un rapport Azote/Phosphore d'environ 4.

**SOLUSTEP B6183** 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 B6183** 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		2	± 0,5
Densité	Kg/m <sup>3</sup>	1,17	± 0,05
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	9	± 0,05
N	%	17	± 0,05