



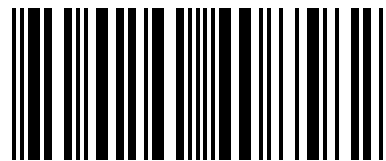
Aquavie - Ecostick Purety - 500 mL

AV040858



Biopolymère à base de carbone (PHA) conçu pour réduire les nitrates et les phosphate. Pour utilisation dans un réacteur à lit fluidisé.

Familles	AQVTA
Poids (kg)	0.6
Longueur (cm)	8.5
Largeur (cm)	8.5
Hauteur (cm)	11



3700290408582

L'Ecostick Purety, substrat de filtration PHA, réduit les matières azotées et phosphorées. C'est un polymère (plusieurs molécules identiques qui sont liées entre elles) bactérien de la famille des PHA (bioplastique) issu de ressources biologiques et renouvelables (100 % naturelles). Dans le milieu naturel marin les bactéries en anaérobie qui sont dans un milieu en excès de nutriments font des réserves énergétiques sous forme de carbone organique. Elles passent en aérobie, et utilisent ce carbone stocké pour déclencher le phénomène de PAO, soit l'accumulation des phosphates par les organismes. Ces bactéries stockent les phosphates en réserve énergétique. La concentration en nitrate diminue et la division bactérienne peut alors commencer. Conditionnement en pot de 1000 ml, pour 1000 litres.