



MicroCat® SR

Biopreparat do redukcji osadów w oczyszczalniach ścieków

Opis

MICROCAT®SR to synergiczna mieszanka wstępnie wybranych i przystosowanych mikroorganizmów oraz enzymów, które zostały starannie opracowane do użytku w biologicznych oczyszczalniach ścieków, do których dopływają ścieki komunalne.

Zastosowanie

Biologiczne oczyszczalnie ścieków do których doprowadzane są ścieki komunalne mogą napotkać trudności w przetwarzaniu i usuwaniu osadów. W praktyce, 50% kosztów eksploatacyjnych tego typu oczyszczalni jest przypisywanych przetwarzaniu i usuwaniu osadów. Preparat MICROCAT®SR został opracowany przy użyciu degradatorów mikrobiologicznych, które skutecznie przekształcają otrzymywane związki organiczne w dwutlenek węgla, a nie w dodatkową masę komórkową.

MICROCAT®SR zawiera także kombinację enzymów, wybranych pod względem ich zdolności do rozkładania szerokiego zakresu substancji występujących w odpadach domowych i osadach. Należą do nich ligno-celulozy, smary, tłuszcze, białka, włókniste ciała stałe i inne odpady. Substancje takie mają tendencję do gromadzenia się w osadach ściekowych, zmniejszając ich odwadnianie i zwiększając ich masę.

Sposób użycia

MICROCAT®SR należy wprowadzić bezpośrednio do strefy napowietrzania w oczyszczalniach ścieków. Programy aplikacji mieszczą się w zakresie od około 120 g na 1000 m³ przepływu na dzień do 3 kg na 1000 m³ przepływu na dzień.

Cechy produktu

Wygląd	Beżowy, granulowany proszek
Zawartość	Wybrane i przystosowane mikroorganizmy oraz enzymy
Nominalna liczba mikroorganizmów	>3 x 10 ⁹ /gram
Termin ważności	Dwa lata
Opakowania	400 g - pojemnik z tworzywa sztucznego; 11.3 kg - wiaderka z tworzywa sztucznego; 100 kg - beczki z włókna

Dozowanie

Przydomowe oczyszczalnie ścieków 4 RLM - 10 g/mies., 6 RLM - 15 g/mies., 8 RLM - 20 g/mies.

