

MicroCat® BioPOP

Biopreparat w formie rozpuszczalnych cylindrów do biodegradacji tłuszczów, olejów i smarów w oczyszczalniach ścieków, drenażach, przepompowniach oraz systemach kanalizacji

MICROCAT®BioPOP to wolno rozpuszczalne cylindry, stosowane w oczyszczalniach, przepompowniach oraz systemach kanalizacyjnych, redukujące nieprzyjemne zapachy oraz w sposób znaczący zwiększające poziom biodegradacji tłuszczów, olejów i smarów



Opis

Półzanurzalne, o porowatej strukturze cylindry, MICROCAT®Bio POP stopniowo rozpuszczając się, uwalniają mikroorganizmy i enzymy, które w sposób znaczący zwiększają poziom biodegradacji tłuszczów, olejów i smarów oraz zmniejszają nieprzyjemny zapach. MICROCAT®Bio POP są to wolno rozpuszczające się owalne cylindry, umieszczone wewnątrz trwałej, porowatej siatki. Należy je wprowadzić i zanurzyć w zbiorniku (przepompowni, separatorze tłuszczu) wypełnionym wodą, za pomocą załączonej linki. MICROCAT®Bio POP zawiera bezpieczne dla środowiska, naturalnie występujące mikroorganizmy i ich wydzieliny enzymatyczne. Drobnoustroje te są specjalnie wyselekcjonowane ze względu na ich zdolność do rozkładu (nie tylko rozpuszczania) zanieczyszczeń organicznych powszechnie występujących w ściekach bytowo-gospodarczych.

Zastosowanie

MICROCAT®Bio POP są przeznaczone do stosowania w oczyszczalniach, separatorach tłuszczu, przepompowniach oraz w sieciach kanalizacyjnych w których występuje problem nieprzyjemnego zapachu lub nagromadzenia tłuszczu. MICROCAT®Bio POP są proste w obsłudze i montażu, poprzez zastosowanie załączonej do zestawu linki mocującej. Nie wymagają stosowania pomp ani żadnych dodatkowych urządzeń.

MICROCAT®Bio POP stopniowo rozpuszcza się w czasie od 35 do 90 dni, w zależności od natężenia przepływu wody/ścieków i temperatury.

Optymalne warunki aplikacji

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy stosować MicroCat BioPOP w następujących warunkach:

Czynnik	Zakres	Optimum
Ph Wody	6 - 9	7
Temperatura, °C	10 - 40	35





Specyfikacja produktu

Wygląd	Zielone lub czerwone cylindry lub bloki w plastikowej siatce z linką/pętlą do zawieszania
Skład	Niepatogenne, naturalnie występujące, wyselekcjonowane mikroorganizmy w rozpuszczającym się stałym bloku/cylindrze
Wymiary bloku/cylindra. Opakowania	0,5: 227 gr/blok; Ø: 8,9 cm, wysokość: 4,45 cm; 12 bloków w opakowaniu 2: 0,9 kg/blok; Ø: 7,62 cm, wysokość: 15,88 cm; 4 bloki w opakowaniu 5: 2,27 kg/blok; Ø: 10,16 cm, wysokość: 20,32 cm; 4 bloki w opakowaniu 10: 4,54 kg/blok; Ø: 15,24 cm, wysokość: 18,42 cm; 4 bloki w opakowaniu 30: 13,61 kg/blok; Ø: 26 cm, wysokość: 15,88 cm; 1 blok w opakowaniu
Termin ważności	2 lata
Odpady	Usunąć siatkę plastikową zgodnie z lokalnymi przepisami

Przechowywanie i użycie

Przechowywanie	7° - 40° C. W suchym miejscu; nie zamrażać i nie narażać na temp. powyżej 40° C
Obsługa	UWAGA. Obecne aktywne enzymy. Jeśli materiał zetknie się ze skórą lub oczami, przepłucz dokładnie i wielokrotnie wodą.

