

MicroCat® SK

Biopreparat do absorpcji i biodegradacji oleju, ropy, benzyny oraz innych substancji ropopochodnych

Zastosowany bezpośrednio na wyciek zapobiega jego rozprzestrzenieniu
Absorbuje i rozkłada węglowodany ropopochodne i związki chemiczne

Opis

MICROCAT®SK jest synergiczną mieszanką wyselekcjonowanych substancji absorbujących oleje, składający się z naturalnie występujących i wyselekcjonowanych mikroorganizmów oraz składników odżywczych. Biopreparat jest całkowicie biodegradowalny.

MICROCAT®SK absorbuje oleje pływające na powierzchni cieczy. Został opracowany do stosowania przy wyciekach oleju i innych zanieczyszczeń węglowodorami ropopochodnymi. Skutecznie działa na zanieczyszczenia ropą naftową, benzyną, paliwami do silników wysokoprężnych, olejami maszynowymi, płynami hydraulicznymi, rozpuszczalnikami, monomerami i innymi substancjami ropopochodnymi.

Zastosowanie

MICROCAT®SK stosuje się bezpośrednio na wyciek w celu zapobieżenia jego rozprzestrzenianiu, po aplikacji następuje jego absorpcja oraz biodegradacja.

MICROCAT®SK jest w stanie rozłożyć szeroki zakres odpadów powstałych przy przeróbce, transporcie, przechowywaniu i rafinacji ropy, wytwarzaniu stali, kształtowaniu metali, a także przy przetwarzaniu produktów włókienniczych, węglowodanów i związków chemicznych. Jest on szczególnie skuteczny w przypadku wycieków na wodzie; jednakże jego składniki sprawdzają się również przy niwelowaniu skutków wycieków do gleby.

Cechy produktu

Wygląd	brązowy drobny proszek
Zawartość	wybrane środki wchłaniające i naturalnie występujące mikroorganizmy
Termin ważności	dwa lata
Opakowania	wiaderka z tworzywa 11.3 kg; beczki z włókna 100 kg

Sposób użycia

MICROCAT®SK należy aplikować bezpośrednio na wyciek w ilościach odpowiednich dla absorpcji i powstrzymania rozprzestrzeniania się wycieku. Produkt należy wypróbować na niewielkim fragmencie rozlanej substancji w celu określenia odpowiedniej do zastosowania dawki.

UWAGA: Należy sprawdzić odpowiednie przepisy odnośnie właściwego postępowania z materiałami zawierającymi olej oraz sposobami ich utylizacji. Użytkownik zobowiązany jest do ustalenia, czy absorbowany materiał jest szkodliwy.

MICROCAT®SK nie zawiera szkodliwych substancji ani nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego jeżeli stosowany jest zgodnie z zaleceniami producenta.

Optymalne warunki stosowania

Warunek	Zakres	Optimum
pH	6 - 9	7
temperatura° C	10 - 40	35
ciężkie metale toksyczne, ppm	śladowe	śladowe

Przechowanie i sposób postępowania

Przechowywanie	7° - 40° C (45° - 105° F) Suche warunki; NIE ZAMRAŻAĆ
Sposób postępowania	UWAGA Należy unikać wdychania suchego proszku oraz oparów z płynu. Unikać narażania skóry na silny roztwór, gdyż może wystąpić miejscowe podrażnienie. W wypadku styczności środka ze skórą lub oczami, należy miejsce kontaktu dokładnie i wielokrotnie przepłukać wodą. Nie połykać.