

Micropan BIOFIX

Scheda Tecnica

COMPOSIZIONE

Molecole organiche di origine naturale ad azione complessante	Soluzione glucosata
Componente enzimatica	Soluzione salina
Supporti vegetali e stabilizzanti naturali	Acqua demineralizzata

NON CONTIENE OGM

CARATTERISTICHE FISICHE

STATO FISICO	Liquido
SOLUBILITÀ	100% (in acqua a 20°C)
ODORE	Caratteristico
COLORE	Bruno scuro

MISCIBILITÀ	È miscibile con acqua e, salvo diverse prescrizioni, coi prodotti biologici. Non miscelare con prodotti chimici.
-------------	---



DESCRIZIONE del PRODOTTO

L'azione del prodotto consiste nel biofissaggio delle polveri sottili e del particolato aerodisperso e la contestuale degradazione dei composti policiclici aromatici (benzene, pirene ed altri) presenti. Il meccanismo consiste nell'operare un processo di "chelazione" tramite sostanze organiche naturali caratterizzate da un elevato peso molecolare e da una struttura sterica in grado di "intrappolare" mediante processo chimico di "sequestro" gli atomi costituenti le polveri sottili ed il particolato aerodisperso; in tal modo, si va a costituire una "catena" di molecole "pesanti" che rende particolarmente difficile la dispersione in aria di tali inquinanti.

L'utilizzo del prodotto permette il "fissaggio" degli inquinanti, riducendo la porzione di polveri sottili aerodisperse e contribuendo ad ottenere una migliore qualità dell'aria in ambito urbano.

Il prodotto contiene inoltre enzimi opportunamente supportati. Tale componente "biologica" è deputata alla degradazione, mediante attacco biochimico alla struttura molecolare, degli idrocarburi policiclici aromatici, tra cui benzene e pirene, presenti nelle polveri sottili e nel particolato aerodisperso.

Il prodotto non è classificato pericoloso per la salute e per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

MODALITÀ OPERATIVE

Il prodotto EUROVIX viene impiegato disciolto in soluzione, alle concentrazioni indicate dal nostro servizio tecnico, nel serbatoio della macchina lava strade o in qualunque irroratore e distribuito uniformemente sull'asfalto e/o sulle altre superfici interessate.

MODALITÀ di CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari. Manipolare il prodotto seguendo le buone prassi di fabbricazione e di produzione.

MOD/prot. MICROPAN BIOFIX_ST - REV. 08 del 04.03.2024.doc

Pagina 1 di 1

Le presenti informazioni annullano tutte le precedenti. EUROVIX S.p.A. si riserva di apportare modifiche alle proprie note tecniche sulla base delle più recenti acquisizioni derivanti dalle proprie ricerche. È vietata la riproduzione, anche parziale, della presente scheda senza l'autorizzazione di EUROVIX S.p.A.