



Azienda con sistema
di qualità certificato
Certiquality
ISO 9001

Data revisione: 02/03/2023

SCHEDA DATI TECNICI

BIOFRESH PLUS polvere

Attivatore biologico polivalente per la digestione delle sostanze di natura organica

BIOFRESH PLUS è costituito da un compound bilanciato di microrganismi, enzimi derivati ed elementi nutritivi, attivi su sostanze grasse, residui alimentari e cartacei, sostanze di origine organica, principale causa dei cattivi odori.

La sua azione permette di elaborare e digerire le sostanze sopra elencate con i seguenti vantaggi:

- Eliminazione di grassi ed olii vegetali/animali, digestione di proteine, cellulose ed amidi con conseguente soppressione degli odori molesti e prevenzione degli intasamenti negli scarichi.
- Rigenerazione della flora batterica nelle fosse settiche con ripristino del COD, nonché prevenzione dell'eutrofizzazione delle acque in quanto i microrganismi di **BIOFRESH PLUS** si nutrono di composti di fosforo.
- Fluidificazione dei liquami con conseguente efficienza dei pozzetti e delle canalizzazioni.

Naturale, senza controindicazioni per l'uomo e per l'ambiente, **BIOFRESH PLUS** è un prodotto in polvere estremamente concentrato con un contenuto totale di circa 500 milioni/gr. di microrganismi facoltativi, operanti sia in ambiente aerobico che anaerobico, ossia in presenza o in assenza di ossigeno.

BIOFRESH PLUS è utilizzabile nei servizi igienici, scarichi di cucine, mense, impianti di ristorazione collettiva, acque reflue di industrie alimentari, macelli, allevamenti, tubazioni, pozzetti, fosse biologiche, vasche separazione dei grassi, impianti di depurazione, pozzi neri, ecc.

IMPIEGO / DILUIZIONI:

Immettere il prodotto negli impianti, sciogliendo la polvere in acqua tiepida in ragione del 10% ± (100 gr di prodotto in 1-2 lt. di acqua); assicurarsi che la pendenza negli scarichi sia sufficiente a garantire la circolazione del prodotto negli stessi e il raggiungimento della fossa.

DOSAGGI IMPIANTI DI SCARICO:

Prima, seconda e terza settimana: 100 gr. al giorno ogni 100 mt di scarico o m3 di acque reflue trattate.
Mantenimento e deodorazione: 200 gr ogni 100 mt. di scarico o m3 di acque reflue trattate (due volte alla settimana).

DOSAGGI FOSSE:

Prima, seconda e terza settimana: 100/150 gr. di prodotto al giorno per ogni m3 di volume
Mantenimento e deodorazione: 50/100 gr. di prodotto per ogni m3 di volume due volte alla settimana

E' consigliabile l'utilizzo di **BIOFRESH PLUS** durante l'inattività dello scarico.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto:	polvere bruno chiaro
Odore:	percettibile
Pool batterico:	spore stabilizzate, del genere Bacillus, naturali (non O.G.M.)
Classificazione:	gruppo 1 secondo D.Lgs. nr. 81/08
Metabolismo:	anaerobico facoltativo ed aerobico
Produzione enzimatica:	amilasi, cellulasi, lipasi, proteasi, xilanase
Chemiotassi:	positiva
U.f.c.*:	500 milioni/gr. circa
pH di utilizzo:	6 ÷ 8,5
Peso specifico:	1070 gr/lt (sol.10%) ± 5 a 20 °C
Biodegradabilità:	non contiene tensioattivi
Stabilità:	36 mesi min.
Solubilità in acqua:	completa

*U.f.c. unità formanti colonie

Stabilita' allo stoccaggio:

36 mesi ca (se correttamente conservato, in recipienti chiusi).
Conservare in luogo fresco e al riparo dalla luce e da fonti di calore.

AVVERTENZE:

Stoccaggio in luogo fresco e asciutto al di sopra di 0 °C e al di sotto di 45 °C, evitando l'esposizione solare diretta.

Richiudere bene la confezione dopo l'uso.

Non impiegare, contemporaneamente ai prodotti biologici, sostanze come: acidi, soda caustica, candeggina, disinfettanti, ecc.

Dopo la manipolazione lavarsi le mani (è una semplice precauzione, in quanto il prodotto non è nè tossico, nè aggressivo).

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con gli alimenti ed i contenitori destinati alla conservazione degli stessi.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Dati realizzati col supporto di fonti d'informazione attualmente disponibili, non impegnativi per la nostra responsabilità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell' idoneità e completezza di tali informazioni, in relazione al proprio utilizzo specifico.