



Azienda con sistema  
di qualità certificato  
Certiquality  
ISO 9001

Data revisione: 05/10/2022

SCHEDA DATI TECNICI

## BIOFRESH SPURGO

Attivatore in polvere per lo spurgo biologico

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

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

- **DEODORA** eliminando grassi e olii vegetali ed animali, digerendo proteine, cellulose ed amidi con conseguente soppressione dei cattivi odori
- **PREVIENE** gli intasamenti negli scarichi.
- **RIGENERA** la flora batterica nelle fosse settiche con ripristino del COD, previene la eutrofizzazione delle acque poiché i suoi microrganismi si nutrono di composti di fosforo.
- **RIATTIVA** l'attività della flora batterica, riducendo la necessità dello spurgo meccanico.

**NATURALE** e senza controindicazioni per l'uomo e l'ambiente, **BIOFRESH SPURGO** è un prodotto in polvere estremamente concentrato con un elevatissimo numero di microrganismi facoltativi, operanti sia in ambiente aerobico che anaerobico, cioè in presenza o assenza di ossigeno.

**BIOFRESH SPURGO** è utilizzabile per trattare le fosse biologiche di abitazioni, mense, ristoranti, comunità, hotel.

### 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 (1 misurino = 30 gr.ca.):

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

#### DOSAGGI FOSSE:

Prima, seconda e terza settimana: 50/60 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)

#### DOSAGGI FOSSE di RISTORAZIONI in PRESENZE GIORNALIERE:

Per 50/100 persone: 60 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane  
100 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione  
Per 100/400 persone: 140 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane  
260 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione  
Per 400/700 persone: 180 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane  
340 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione

E' consigliabile l'utilizzo di **BIOFRESH SPURGO** 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, xilanasi
Chemiotassi:	positiva
U.f.c.*:	300 milioni/gr. circa
pH di utilizzo:	6,0 ÷ 8,0
Peso specifico:	1070 gr/lt (sol.10%) ± 5 a 20 °C
Biodegradabilità:	non contiene tensioattivi
Solubilità in acqua:	completa

\*U.f.c.unità formanti colonie

### **Stabilità' 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 tra 10 e 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.**

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.

**NUOVA SINTESI SRL** Via Isola Giugno, 73 - 16013 Campo Ligure GE Tel. 010 920811 (r.a.)  
<http://www.nuovasintesi.it> e-mail: [info@nuovasintesi.it](mailto:info@nuovasintesi.it)