

Scheda tecnica
WK BIO 1000
WK 08.10.02

Attivatore biologico in polvere per trattamento reflui

DESCRIZIONE

WK BIO 1000 è un prodotto specifico per la metabolizzazione naturale delle sostanze organiche. Frutto della ricerca biotecnologica è l'alternativa ecologica, innocua per l'uomo e l'ambiente, a prodotti inquinanti, corrosivi o tossici. Le speciali colture batteriche naturali accelerano i processi spontanei di degradazione, senza sviluppo di cattivi odori o effetti collaterali spiacevoli. WK BIO 1000 è un prodotto pronto all'uso estremamente attivo.

APPLICAZIONI

Ogni impianto di depurazione biologica, per svolgere la sua attività, deve sviluppare all'interno della vasca di ossidazione un suo completo ecosistema adattato al refluo da depurare. L'attivatore biologico WK BIO 1000 grazie all'elevata conta batterica ed alle caratteristiche specifiche di grande resistenza ed adattabilità dei ceppi utilizzati, è in grado di risolvere rapidamente gran parte dei problemi dell'impianto biologico di depurazione come:

- Ri-avviamento dopo le soste.
- Repentini cambiamenti di qualità e quantità del refluo.
- Accumulo di aggregati organici in sospensione.
- Adattamento a forti variazioni di fattori ambientali come piogge o temperatura

MODALITÀ DI IMPIEGO

- Richiudere le confezioni dopo l'uso e riporle in luogo fresco e asciutto tra 0 e 45°C, evitando l'esposizione solare diretta.
- Disperdere efficacemente il prodotto nell'impianto da trattare e ripetere regolarmente l'applicazione.

- Utilizzando il procedimento di acclimatazione, descritto nella apposita scheda tecnica, è possibile ridurre i dosaggi ad almeno un quinto di quanto sopra indicato.
- Prodotto per uso professionale.

DOSAGGIO CONSIGLIATO

RI-AVVIAMENTO DOPO LE SOSTE:

Prime 2 settimane: 60 - 80 gr. per m³ di refluo in ingresso all'impianto.
Mantenimento..... 30 - 40 gr. per m³ di refluo in ingresso all'impianto.

RINFORZI:

Prime 2 settimane 40 - 60 gr. per m³ di refluo in ingresso all'impianto.
Mantenimento..... 20 - 30 gr. per m³ di refluo in ingresso all'impianto.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Miscela in polvere contenente spore batteriche stabilizzate non patogene ed elementi nutritivi.
Conta batterica U.f.c.: 1.000.000.000 / gr
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
pH applicativo: 5,0 ÷ 10,0
Temperatura applicativa: 5°C ÷ 50°C
Esente da: Salmonella e Shigella
Tossicità: Nessuna
Forma: Polvere
Colore: Marrone chiaro
Confezione: Secchio 15 kg

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI NEL PRESENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE CONOSCENZE AZIENDALI ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA.

IL SERVIZIO TECNICO DI WELLKEM È A DISPOSIZIONE DEGLI UTILIZZATORI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO. Indirizzo e-mail di emergenza: info@wellkem.it