

HIDRO ENZIM

MISCELA LIQUIDA ALTAMENTE ATTIVA DI MICRO - ORGANISMI VIVENTI PER DEODORARE, PER PULIRE TUTTI I SISTEMI FOGNANTI E PER MANTENERLI LIBERI MEDIANTE DIGESTIONE NATURALE DEGLI ACCUMULI DI SCARTI ORGANICI.

CAMPI D'IMPIEGO

L'inquinamento delle acque ed i disgustosi fetori presenti nelle immediate vicinanze delle fosse di ossidazione e dei campi di sedimentazione dei rifiuti sono dovuti principalmente al solforato di idrogeno prodotto dalla decomposizione dei materiali organici di scarto. **HIDRO ENZIM** e' costituito da organismi viventi che prosperano a spesa di questo solforato di idrogeno, lo eliminano celermente consumandolo. Inoltre, **HIDRO ENZIM** e' usato con ottimi risultati per il trattamento di tutti i sistemi fognanti o di allontanamento dei liquami ove i sedimenti organici costituiscono un problema come pozzetti, scoli, sistemi settici, fosse di smaltimento o campi di drenaggio, di ristoranti, edifici commerciali, condomini, stabilimento lavorazione cibi, ospedali, scuole, ospizi, giardini zoologici, ecc..

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

A. PER DEODORARE

A.1 Per deodorare tutti i mezzi impiegati per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti, diluire **HIDRO ENZIM** con uguale quantità di acqua tiepida (non oltre i 49 °C) e spruzzare abbondantemente. Possibilmente lasciare che reagisca durante la notte prima di risciacquare.

A.2 Per deodorare i bagni, armadi, ambienti chiusi, ecc. aggiungere 15/20 cc di prodotto ad un litro di detergente neutro.

Sciacquare abbondantemente dopo il trattamento.

B. Per rimuovere le occlusioni delle condotte delle vie di smaltimento dei rifiuti.

B.1 Generale

Aggiungere **HIDRO ENZIM** direttamente nella bocchetta dello scarico o nel pozzetto di intercettazione nel periodo di minore uso dell'impianto seguito da una piccola quantità di acqua tiepida. (Se l'acqua fosse eccessivamente calda, o fossero presenti dei prodotti clorurati e disinfettanti che distruggono gli organismi viventi, questi dovrebbero esseri eliminati attraverso lo scarico prima di somministrare **HIDRO ENZIM**).

B.2 Per condotte di scarico

Dimensione del tubo- Dose giornaliera - Dose settimanale 2" (5 cm) 30 cc 250 cc (1/4 I)

4" (10 cm) 60 cc 500 cc (1/2 I)

6" (15 cm) 90 cc 750 cc (3/4 I)

8" (20 cm) 150 cc 1 litro

HIDRO ENZIM dovrebbe essere somministrato con regolarità giornalmente o settimanalmente a piacere . Quando si trattano degli edifici a più piani, iniziare sempre il trattamento dal piano più basso , e procedere verso l'alto trattando un solo piano al giorno. Qualora l'inconveniente fosse da attribuirsi al grasso, trattare il pozzetto di intercettazione dai grassi 48 ore prima di trattare le condotte di scarico.

B.3 Per pozzetti intercettazione grassi.

Capacita'	Dose iniziale	Dose manutenzione
m3 0,5 (5 hl)	8 dl (10,8)	100 cc/diem
m3 1,0 (10 hl)	16 dl (11,6)	200 cc/diem
m3 1,5 (15 hl)	24 dl (12,4)	300 cc/diem
m3 2,0 (20 hl)	32 dl (13,2)	400 cc/diem

Qualora il pozzetto fosse pulito, aggiungere una dose di spurgo seguita alla distanza di 48/72 ore, dalla prescritta dose di manutenzione. Qualora il pozzetto fosse incrostato, ma ancora con flusso, aggiungere delle dosi di spurgo ad intervalli di 48 a 72 ore sino a quando l'incrostazione non scompaia ed il flusso nel pozzetto non sia ripristinato del tutto. Dopo ciò iniziare il trattamento di manutenzione con il dosaggio prescritto.

B.4 Per fosse settiche e pozzi neri.

Capacita'	Spurgo iniziale	Dose manutenzione
m3 5 (hl 50)	3,5 l	200 cc/settimana
m3 10 (hl 100)	7,0 l	400 cc/settimana
m3 15 (hl 150)	10,51 l	600 cc/settimana
m3 20 (hl 200)	14,01 l	800 cc/settimana

Per pulire i letti percolatori delle fosse settiche, aggiungere da 8 a 16 litri di **HIDRO ENZIM** alla scatola di distribuzione. Qualora l'impianto fosse sprovvisto di scatola di distribuzione, ed l'**HIDRO ENZIM** non potesse essere immesso direttamente nel letto percolatore, il prodotto si aggiungerà alla fossa settica. Ripetere ogni settimana fino a quando gli accumuli non siano scomparsi e si sia ripristinato lo scorrimento del sistema . Indi, l'uso metodico del **HIDRO ENZIM** nella fossa settica eviterà la ricorrenza degli inconvenienti nei letti percolatori.

B.5 Per campi o fosse di drenaggio.

Uffici Amministrativi: Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

Sede Legale: F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

E-Mail: posta@cititalia.com

Capacita'	Dose iniziale	Dose manutenzione
m3 4 (hl 40)	30 cc/diem	15 cc/diem
m3 40 (hl 400)	120 cc/diem	30 cc/diem
m3 400 (hl 4.000)	1.200 cc/diem	500 cc/diem
m3 4.000 (hl 40.000)	12 l/diem	4 l/diem

Trattare al dosaggio iniziale per due settimane o fino a quando non scompaia lo strato superficiale di scarti, indi procedere con la dose di manutenzione.

MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI BIOLOGICI NATURALI: il funzionamento ottimale degli organismi biologici avviene in ambiente dal pH di 6,85. Qualora l'effluente fosse costantemente al di là di questo livello, la sua neutralizzazione migliorerà l'attività dell'**HIDRO ENZIM**. Anche la temperatura è un fattore che influenza l'attività degli organismi naturali. L'**HIDRO ENZIM** è più attivo alle temperature calde (50 °C, al di sopra di questo livello, le colture possono morire). Come per tutti gli altri prodotti biologici naturali, lavarsi bene le mani dopo la manipolazione del prodotto.

VANTAGGI

- HIDRO ENZIM** contiene delle forti colture bioattive per liberare e tenere in efficienza gli scarichi ed i sistemi fognanti mediante la prevenzione di accumuli di scarti organici.
- Liquefa tutti i tipi di materia organica : proteine, grasso, olio, cellulosa, amido e scarti umani.
- HIDRO ENZIM** è in tre modi più sicuro da usare di qualunque altro prodotto per gli scarichi:
 - Non contiene degli acidi o alcali corrosivi per rendere pericolosa la manipolazione del prodotto.
 - Non contiene degli agenti chimici aggressivi che danneggiano i sistemi fognanti o le superfici circostanti (l'**HIDRO ENZIM** è neutro per cui è sicuro come l'acqua su qualunque superficie con la quale possa venire a contatto).
 - Innocuo sia per la flora, che per la fauna.
- privo di cattivi odori: **HIDRO ENZIM** non contiene degli agenti chimici i cui vapori producono dei cattivi odori. Anzi, il suo uso regolare elimina o riduce drasticamente i cattivi odori degli scarti.
- HIDRO ENZIM** è facile da usare. Non richiede nessuna miscelazione e può essere somministrato manualmente con qualsiasi recipiente, oppure automaticamente con una pompa dosatrice.

CARATTERISTICHE COD. 51E10

Uffici Amministrativi: Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

Sede Legale: F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

E-Mail: posta@cititalia.com

Tipo	Coltura concentrata liquida
Colore	Rosa
Odore	Leggermente di frutta
Infiammabilità	Non infiammabile
Tossicità	Potrebbe essere nocivo se ingerito
Fattore pH	Neutro
Composizione	Colture batteriche aerobiche ed anaerobiche viventi sospese in acqua

Nb: - Il contenuto di questa documentazione risulta dalle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto. E' dato a titolo indicativo, non impegna la nostra responsabilità per applicazioni particolari.