cleprin
chimica italiana

www.cleprin.it

ECOTOP

cleprin
chimica italiana

eco Top

Sviluppata in collaborazione
con una delle più importanti
aziende mondiali in campo di
biotecnologie e con il prezioso contributo scientifico
dell'Università di Salerno,
la linea Eco Top rappresneta un sistema
di pulizia permanente e naturale
rispetto ai detergenti tradizionali.
I microrganismi non patogeni contenuti
nei prodotti Eco Top
si nutrono e riproducono in presenza
di grasso e sporcizia,
rompendo i legami chimici delle sostanze
organiche che compongono lo sporco.
I prodotti della line Eco Top
svolgono una duplice funzione:
eliminazione dei grassi
ed eliminazione dei cattivi odori.
I prodotti della linea Eco Top
sono sicuri, ovvero non nocivi
sia per l'operatore che per l'ambiente.

ecoline

Bio
100%
Organic

concept maurizio volante.it

ATTIVATORI BIOLOGICI

www.cleprin.it

ECO TOP ACTIVE

ATTIVATORE BIOLOGICO CONCENTRATO

Attivatore biologico per la pulizia di vasche di sgrassaggio, scarichi e condutture, in grado di eliminare le incrostazioni più resistenti.
Per la pulizia delle vasche di sgrassaggio utilizzare gli appositi impianti di dosaggio automatico.

DOSAGGI	
VASCHE SGRASS.	1 ml ogni pasto (giornaliero).
CONDUTTURE	100 ml ogni scarico (settimanale).

ATTIVATORE BIOLOGICO

Stato Fisico: **Liquido**
Colore: **Crema**
Odore: **Caratteristico**
pH (prodotto tal quale): **7,0 / 9,0**
Schiuma: **Bassa**
Solubilità: **Totale**

Confezione:
Tn Kg 5 x pz 2
plt 54crt

Scarichi, vasche di sgrassaggio, tubature.

ECO TOP SPRAY

ATTIVATORE BIOLOGICO PER SCARICHI E AMBIENTI

Attivatore biologico elimina odori pronto all'uso, per la pulizia e la deodorizzazione di bagni, sanitari, WC, lavabi, vasche, cassonetti, pavimenti, tubazioni, piastrelle, tessuti e moquettes.

DOSAGGI	
SANITARI	Spruzzare ed attendere prima di far scorrere l'acqua.
GENERALE	Utilizzare tal quale.
ANTIODORANTE	Puro o diluito al 50%.

ATTIVATORE BIOLOGICO

Stato Fisico: **Liquido**
Colore: **Crema**
Odore: **Caratteristico**
pH (prodotto tal quale): **7,0 / 9,0**
Schiuma: **Bassa**
Solubilità: **Totale**

Confezione:
Fl ml 750 x pz 6
plt 60crt

Bagni, sanitari, vasche, cassonetti, tubazioni, piastrelle, tessuti e moquettes, etc.

ECO TOP POWDER

ATTIVATORE BIOLOGICO IN POLVERE

Attivatore biologico in polvere per la pulizia di vasche di sgrassaggio, scarichi, tubazioni e fosse settiche. In pratiche bustine monodose idrosolubili, da gettare negli scarichi o da sciogliere in acqua.

DOSAGGI	
VASCHE SGRASS.	1-3 bustine ogni settimana.
TUBAZIONI	1 bustina ogni settimana.
FOSSE SETTICHE	3 bustine ogni settimana.

ATTIVATORE IN POLVERE

Stato Fisico: **Polvere**
Colore: **Bianca**
Odore: **Suo proprio**
pH (prodotto tal quale): **n.a.**
Schiuma: **Bassa**
Solubilità: **Totale**

Confezione:
Crt gr 200 x sacc. 25
plt 25crt

Scarichi, vasche di sgrassaggio, tubature.

ECO TOP PLUS

ATTIVATORE BIOLOGICO ELIMINA ODORI A TRIPLA AZIONE

Attivatore biologico liquido profumato per il controllo degli odori in una formulazione che incorpora chimica e microbiologia bio-friendly.
Agisce in tre fasi (immediata, intermedia e a lungo termine) :
1) Profumo fresco per un effetto mascherante immediato;
2) Sostanze chimiche bio-friendly che distruggono le molecole maleodoranti per un'azione intermedia;
3) Batteri per il controllo a lungo termine dell'odore grazie alla distruzione dei cattivi odori alla fonte.
- Un prodotto biodegradabile, altamente efficace, basato su una combinazione attentamente studiata di tecnologie microbiche e chimiche.

DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**
Colore: **Verde**
Odore: **Agrumato**
pH (prodotto tal quale): **6,5 / 7,5**
Schiuma: **Alta**
Solubilità: **Totale**

Confezione:
Tn Kg 5 x pz 2
plt 54crt

Stoviglie, pentolame, bicchieri, posate, vassoi, utensili da cucina, etc.

ECO TOP WC

NEW

DETERGENTE NEUTRO PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE

Concentrato liquido biotecnologico costituito di una miscela sinergica di cinque ceppi di Bacillus opportunamente selezionati per la loro capacità di controllare gli odori e degradare i rifiuti oganici. Particolarmente indicato per il trattamento e la manutenzione di servizi igienici portatili, veicoli ricreativi e marini serbatoi di contenimento.

DETERGENTE LIQUIDO

Stato Fisico: **Liquido cremoso**
Colore: **Verde**
Odore: **Agrumato**
pH (prodotto tal quale): **6,5 / 7,5**
Schiuma: **Alta**
Solubilità: **Totale**

Confezione:
Fl ml 1000 x pz 12
Tn Kg 5 x pz 2
plt 50crt/54crt

WC portatili, camper, roulotte, treni, aerei, imbarcazioni etc.

PRODOTTI AD USO PROFESSIONALE - ONLY PROFESSIONAL USE

Questo catalogo fornisce informazioni di carattere generale, per un corretto e specifico utilizzo dei prodotti si consiglia sempre di consultare le schede tecniche e di sicurezza disponibili anche sul sito **www.cleprin.it.**

ATTIVATORI BIOLOGICI

"La biotecnologia è l'applicazione tecnologica che si serve dei sistemi biologici, degli organismi viventi o di derivati di questi per produrre o modificare prodotti o processi per un fine specifico".
La biotecnologia può essere anche definita come *"l'utilizzo di esseri viventi al fine di ottenere beni o servizi"*.
Grazie alla biotecnologia gli attivatori biologici rappresentano oggi l'ultima frontiera nel campo della pulizia e del trattamento delle acque. Essi sono costituiti da batteri selezionati e non patogeni (cioè non pericolosi per l'uomo) allo stadio di spore stabilizzate ed addizionati con enzimi e sostanze nutritive.

FUNZIONAMENTO DEGLI ATTIVATORI BIOLOGICI

Il funzionamento degli attivatori è relativamente semplice: lo sporco di origine organica viene, in pratica, metabolizzato dai microrganismi, cioè, per vivere, i batteri consumano la sostanza organica trasformandola in composti semplici quali acqua ed anidride carbonica. Grazie all'elevata velocità di riproduzione dei ceppi batterici, alla loro alta specificità e spesso alla presenza di particolari enzimi la sostanza viene completamente degradata in poco tempo. Gli enzimi sono proteine in grado di catalizzare determinate reazioni chimiche, cioè in grado di aumentare la velocità di una reazione. Nel caso degli attivatori biologici gli enzimi chimici spezzano ad es. le molecole più grandi dei rifiuti organici trasformandole in composti più semplici e facili da metabolizzare da parte dei microrganismi stessi.
Le caratteristiche principali che contraddistinguono i microrganismi contenuti negli attivatori biologici sono, dunque:

- Nessuna patogenicità: cioè non devono risultare pericolosi per l'uomo o
- gli animali in genere;
- Azione rapida e completa: la digestione delle sostanze organiche deve
- avvenire in modo rapido e completo;
- Nessuna produzione di odori o gas nocivi;
- Capacità di metabolizzare la più ampia varietà di rifiuti organici;
- Facile adattabilità all'ambiente in cui si trova il rifiuto organico;
- Capacità di degradare i rifiuti organici, sia in condizioni aerobiche
- (presenza di ossigeno), che anaerobiche (assenza di ossigeno).

Gli attivatori biologici sono in grado di degradare sostanze organiche quali:

- Grassi di origine animale e/o vegetale;
- Carboidrati;
- Sporchi proteici;
- Amidi;
- Cellulosa;
- Tensioattivi.

Negli ultimi anni sono stati sviluppati attivatori biologici in grado di aggredire anche sporchi di origine minerale (es. oli esausti).

cleprin
chimica italiana

concept mauriziovolante.it

www.cleprin.it