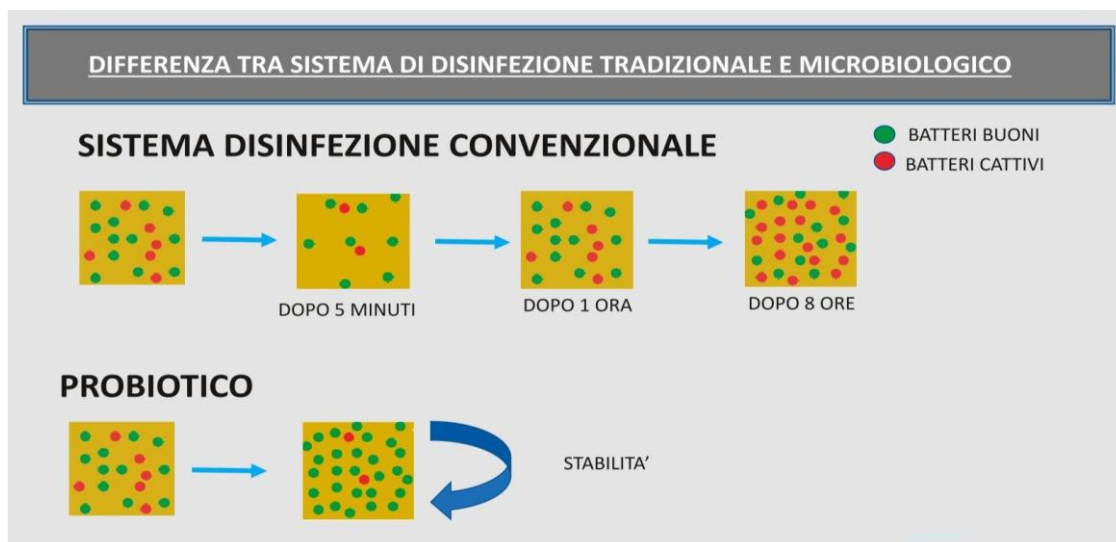


BIO RESET detergente deodorante neutralizzatore di odori



Nuovo detergente probiotico BIO RESET costituito da una miscela di agenti attivi e componenti biologici. I componenti biologici assicurano un attacco più duraturo nel tempo. L'attacco microbiologico porta alla formazione di enzimi che combattono i batteri maleodoranti e creano un film protettivo che protegge la superficie interessata più a lungo.

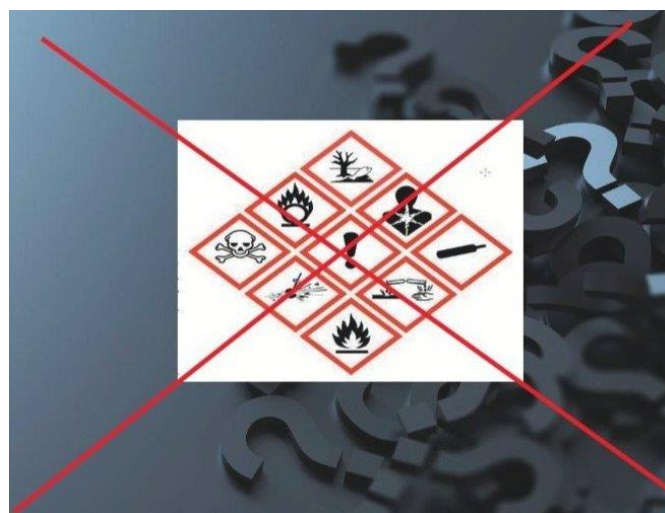


BIODEGRADABILITA'

I detergenti Probiotici sono biodegradabili e tengono conto del rispetto dell'ambiente in misura maggiore rispetto ai convenzionali prodotti.

SICUREZZA

- Al fine di limitare i rischi, vengono utilizzati solo ceppi di microrganismi che non rappresentano una minaccia per l'uomo (organismi non patogeni).
- I tensioattivi utilizzati appartengono all'ultima generazione e sono sicuri. Questo è il motivo per cui non vi sono i pittogrammi di pericolo nelle etichette e nessuna frase H (indicazioni di pericolo) o P (consigli di prudenza).



Dalle SPORE ai MICRORGANISMI

Condizioni necessarie affinché una spora possa germogliare in un microrganismo:

- **Cibo**
Lo sporco.
- **Ossigeno**
Questo è disponibile una volta che il detergente microbiologico è stato applicato con un panno, a spruzzo o con qualsiasi altro metodo.
- **Umidità**
L'umidità ambientale è sufficiente a mantenere i microrganismi vivi.
- **Temperatura**
Qualsiasi temperatura superiore a 10° C è sufficiente, una temperatura più alta potrebbe accelerare in modo significativo il processo ma questa non dovrebbe superare i 40 °C.
- **Valore di pH**
Valori di pH elevati uccideranno i microrganismi. I microrganismi agiscono meglio tra valori di pH compresi tra 6 e 8.

Dagli ENZIMI alla PULIZIA

Ogni enzima funziona per una specifica categoria di sostanze. Per questo motivo, i prodotti probiotici contengono uno speciale mix di varie spore in modo che possano assumere il maggior numero di sporco possibile.

Esempi di enzimi sono:

Proteasi che abbatte le proteine
Amilasi che abbatte amido e altri carboidrati
Lipasi che abbatte i grassi
Cellulosa che abbatte la cellulosa
Urase che abbatte l'urina

Il Prodotto Probiotico funziona in modo rapido, sicuro e completo come risultato di un mix unico di di elementi sicuri e attivi in superficie, combinati con una concentrazione particolarmente elevata di spore per millimetro.

La concentrazione è determinata dal numero di spore espresse in KVE / ml (unità di colonia trasformata per millilitro).

Dai MICRORGANISMI agli ENZIMI

I microrganismi iniziano a creare enzimi se è disponibile cibo sufficiente. Creata questa condizione, il processo prende il via molto rapidamente e gli enzimi iniziano il loro lavoro.

Gli enzimi contengono una cellula batterica vivente. La maggior parte degli enzimi accelera il processo di decomposizione (= pulito!) molto rapidamente. Normalmente la velocità è da 1 a 10.000 conversioni al secondo per molecola di enzima.

La velocità della reazione enzimatica aumenta all'aumentare della quantità di enzima attivo. Solo gli enzimi hanno una durata limitata e devono essere sostituiti prontamente!

Le spore probiotiche germinano in microrganismi probiotici sicuri.

- **L'applicazione di numeri sufficientemente grandi portano a due effetti positivi:**
 - **microrganismi sufficienti formano enzimi sufficienti per un effetto appropriato e rapido**
 - **i microrganismi divorano rapidamente il cibo per i microrganismi che sono già presenti. Di conseguenza questi muoiono e non producono altri cattivi odori.**

Quali sono i benefici nell'utilizzo di BIO RESET?

- CONTENIMENTO DEGLI ODORI
- PREVENZIONE DELLA PROLIFERAZIONE DI AGENTI PATOGENI
- BIODEGRADAZIONE E DISGREGAZIONE DEI RESIDUI ORGANICI
- INIBIZIONE DELLA FORMAZIONE E PROPAGAZIONE DI FUNGHI E MUFFE
- COMPROVATA AZIONE DI MICROCLEANING
- PREVENZIONE DELLA FORMAZIONE DI BIOFILM

[Scopri BIO RESET](#)

[Brochure BIO RESET](#)

[Scheda tecnica BIO RESET](#)

[Per Ordini e Informazioni contattaci](#)

[CATALOGHI ESSECI CLEAN 2021](#)

[LEGGI LE NEWS](#)

info@esseciclean.com

www.esseciclean.com

[0547 347292](tel:0547347292)

ESSECI CLEAN s.r.l. Via Arenzano 515, 47522 Cesena (FC) P.IVA 04 164 730 402

