



SUSTAINABLE CLEANING

**UNA SINERGIA UNICA
ENZIMI + CHIMICA VERDE**

La rivoluzione nell'igiene: utilizzare detergenti
che preservino le risorse



ENZIMA = RISORSA
NATURALE



CONSERVA LA
VOSTRA SALUTE



RISPARMIO ENERGETICO
PULIZIA 45-55 ° C



IMPATTO POSITIVO
SULLE ACQUE REFLUE

DETERGENZA ENZIMATICA

PER UNA DETERGENZA SOSTENIBILE

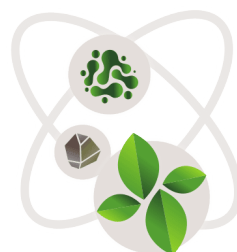
La rivoluzione nell'igiene: utilizzare detersivi che preservino le risorse!

L'utilizzo di enzimi nella detergenza per CIP (cleaning in place) e COP (cleaning out place) è un passo importante verso la sostenibilità, e la nostra missione è quella di sostenere i nostri clienti nelle proprie scelte per raggiungere gli obiettivi prefissati di rispetto dell'ambiente, senza rinunciare all'efficienza di detersione.



L'ENZIMA

Questa proteina naturale ha risorse incredibili che abbiamo selezionato per sviluppare detersivi con prestazioni imbattibili



CHIMICA VERDE

La chimica verde è una vera leva per l'innovazione e fornisce soluzioni alle sfide della transizione socio-ecologica



UNA SINERGIA UNICA

Enzimi e chimica verde
per formulare detergenti unici.

I BENEFICI DI UNA DETERGENZA SOSTENIBILE



Migliora il benessere e
la sicurezza degli operatori



Soddisfa i requisiti
di un'etichetta ecologica



Riduce il consumo di acqua ed energia
utilizzato dagli operatori



Permette di attuare una politica
di disinfezione razionale



Ottimizza il consumo dei prodotti
per la pulizia



ECODESIGN

Al fine di progettare detergenti ad alte prestazioni con minima impronta sull'ambiente, formuliamo tenendo conto accuratamente di ogni fase del processo, dall'estrazione alla trasformazione delle materie prime in prodotti formulati.



I nostri prodotti sono il risultato di un processo di produzione completo che tiene conto di quattro parametri:



Il miglioramento continuo, la qualità e il consumo energetico richiesto (chimica dolce)



L'analisi dei materiali utilizzati in tutte le fasi (chimica analitica verde)



La natura e la quantità degli ingredienti (materie prime e solventi)



La quantità di rifiuti prodotta

MATERIE PRIME RINNOVABILI

Al fine di ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili e la Carbon Foot Print, favoriamo l'uso delle risorse vegetali.

Ciò evita la riduzione delle scorte di carbonio fossile e aiuta a ridurre le emissioni di gas serra.

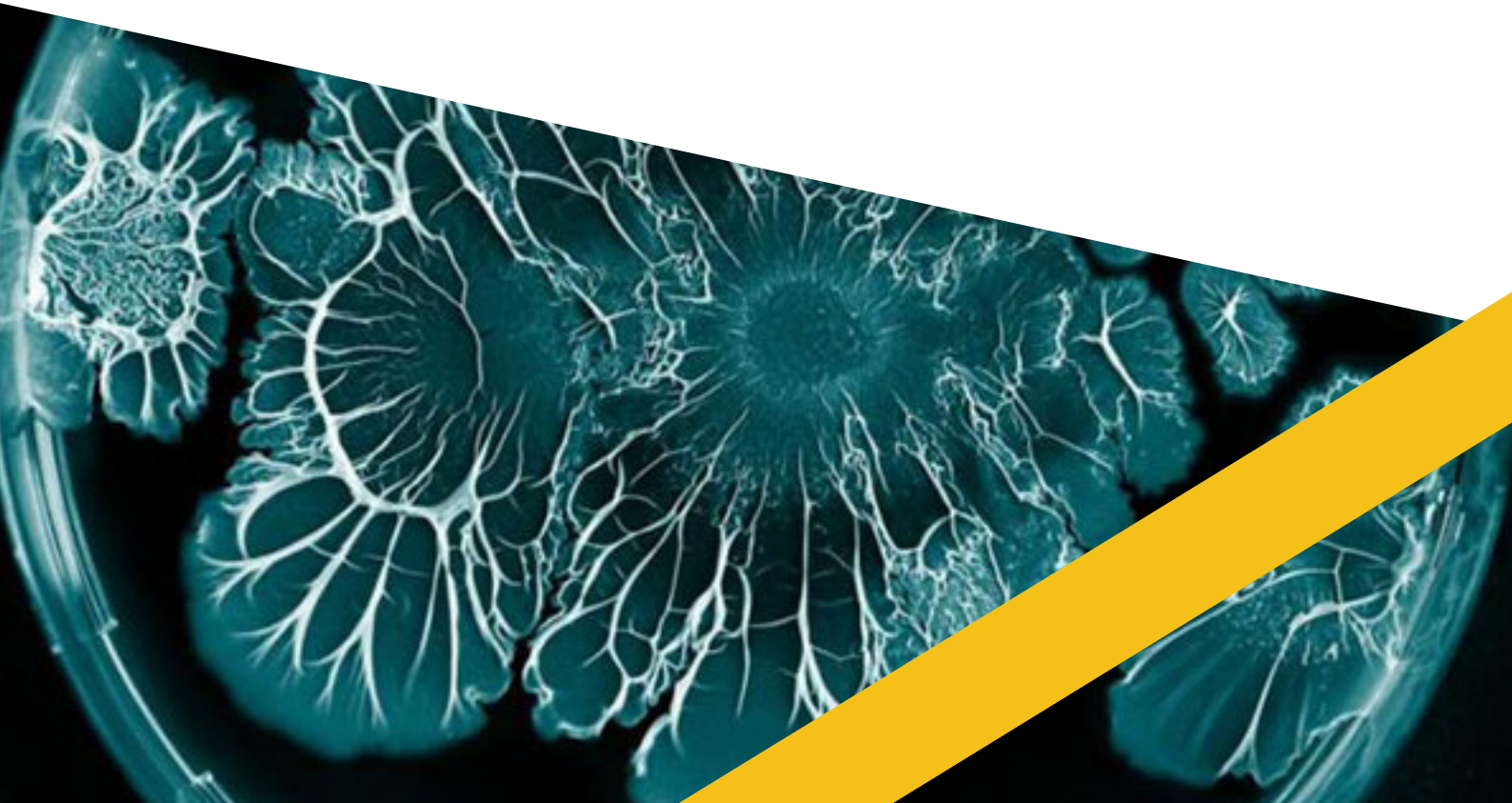
Bisogni energetici

Dei processi di produzione

Selezioniamo ingredienti i cui metodi di estrazione, sintesi e formulazione sono possibili in condizioni di bassa temperatura e pressione.

Dei protocolli di lavaggio

Ottimizziamo le nostre formulazioni per un'efficienza uguale o superiore, ma a basse temperature e con un minore consumo di acqua.



DETERGENZA ENZIMATICA PER CIP E COP

PRODOTTI SPECIFICI PER CIASCUNA FILIERA

Scegli la tua soluzione dalla nostra gamma di detersivi enzimatici progettati per l'applicazione in circuiti chiusi e su superfici aperte.

Rimuovi efficacemente proteine e grassi, anche fortemente incrostati, per garantirti una qualità impeccabile del tuo prodotto finito.

DETERGENTI SCHIUMOGENI PER SUPERFICI APERTE (COP)



Detergente multi enzimatico schiumogeno a pH neutro, con tensioattivi di origine vegetale



Detergente multi enzimatico schiumogeno per l'industria della carne e del pesce, con tensioattivi di origine vegetale

DETERGENTI PER CIRCUITI CHIUSI (CIP)



Detergente multi enzimatico concentrato per CIP



Potente detergente multi enzimatico in polvere, CERTIFICATO ecocert



Sgrassante enzimatico multiuso CERTIFICATO ecocert



Detergente liquido a base di enzimi per impiego manuale, CERTIFICATO ecocert

8 BUONE RAGIONI PER PULIRE CON UN DETERGENTE ENZIMATICO



EFFICACE



RISPARMIO ENERGETICO



PRESERVA LA TUA SALUTE



PRESERVA LA TUA ATTREZZATURA



QUALITÀ MICROBIOLOGICA



PIÙ SICUREZZA



DA FONTI RINNOVABILI



IMPATTO POSITIVO

LE NOSTRE RICERCHE SULLA TECNOLOGIA ENZIMATICA
PORTANO A SOLUZIONI SEMPRE PIU INNOVATIVE E PERFORMANTI,
PERMETTENDO UN SIGNIFICATIVO PROGRESSO DI SOSTENIBILITÀ
DELLA DETERSIONE.



Dal 1991 Piramide srl rappresenta in esclusiva REALCO sul territorio italiano.

Con l'esperienza acquisita al fianco di REALCO siamo oggi tecnici specializzati nello sviluppo e nell'applicazione di protocolli di lavaggio e decontaminazione, calibrati sulle esigenze dei clienti.



Realco è una società belga specializzata in biotecnologie.
Sviluppa, produce e commercializza soluzioni per l'igiene a base di enzimi.

Realco propone prodotti efficaci per gli usi professionali nell'industria alimentare, nella ristorazione collettiva e nel trattamento dei reflui.



Via Don G.B. Maroni, 12

21020 - Casciago (VA)

tel. +39 0332 826017

fax. +39 0332 224154

info@piramide-ambiente.it

www.piramide-ambiente.it

