



BBA ECOTECH

I BIODETERGENTI PER UNA PULIZIA SICURA SENZA INQUINARE

I biodetergenti sono una sfida nata dalla collaborazione tra BBA Ecotech, azienda con grande esperienza nella formulazione di attivatori biologici e neutralizzanti odore e Green Water, azienda giovane e dinamica che propone soluzioni ecocompatibili soprattutto nel settore RSA. Entrambe hanno messo in gioco le loro competenze per arrivare a proporre nuove strategie di pulizia e sanificazione degli ambienti, soprattutto nelle RSA e nelle comunità dove igiene e pulizia ricoprono un ruolo fondamentale.

www.bbaecotech.com

www.green-water.it

I biodetergenti *Biodetergents*

- Stop a cattivi odori
Stop bad smells
- Stop alla muffa e a batteri nemici
Stop mold and bad bacteria
- Meno polvere
Less dust
- Meno incrostazioni e residui
Less encrustations and residuals
- Perfetti su ogni superficie
Suitable for every surface
- Ipoallergenici e delicati
Hypoallergenic and gentle
- Ecologici ed Economici
Ecological and Affordable

Tutti i vantaggi in un unico prodotto (v. box): il biodetergente, un grande alleato dell'igiene in grado di sfruttare dei meccanismi naturali per pulire ogni tipo di superficie e raggiungere le porosità più profonde, rimuovendo lo sporco più persistente soprattutto laddove i tradizionali detergenti sono inattivi, come le fughe delle piastrelle e i ricettacoli di muffe

La maggior parte degli ambienti in cui viviamo sono colonizzati da vari e molteplici microrganismi come cellule batteriche e muffe che si aggregano spontaneamente producendo una sorta di biofilm, cioè una matrice complessa adesa sulle superfici, che le difende dall'azione di agenti chimici e da ambienti ostili, generando a volte delle forme di resistenza pericolose per la salute.

Il biofilm può racchiudere, anche se in percentuale minima, batteri patogeni e muffe che possono poi portare a infezioni o allergie. Ma il biodetergente, grazie ai microrganismi 'amici' che lo compongono riesce a penetrare il biofilm e a contrastare la presenza e la proliferazione dei patogeni, attuando un meccanismo di esclusione competitiva.

I biodetergenti sono una barriera efficace e delicata su qualsiasi tipo di superficie, il loro lavoro non si esaurisce con il risciacquo, ma la loro azione degradativa continua finché persiste lo sporco. Essi riescono a stabilizzare i livelli di igiene - circa il 90% in più rispetto ai detergenti e disinfettanti tradizionali - e questo li rende ottimali per la pulizia in strutture sanitarie e ospedaliere.

Con i biodetergenti non occorrono ➔

particolari accorgimenti per l'uso e la manipolazione, sono prodotti di facile utilizzo che non necessitano di dispositivi di protezione che invece sono normalmente prescritti per i prodotti chimici tradizionali. I biodetergenti sono sicuri per uomo, animali e ambiente. Perché allora tornare ai detergenti tradizionali? Dimentichiamo dunque i prodotti corrosivi, acidi e disinfettanti e rivoluzioniamo il nostro modo di pulire, rispettando la nostra salute e il nostro ambiente.

BIODETERGENTS FOR A SAFE CLEANING WITHOUT POLLUTING

Biodetergents are a challenge born from the partnership between BBA Ecotech, a company with great experience in the formulation of biological activators, odor neutralizers, and Green Water, a young and dynamic company that offers environmental-friendly solutions, especially in the Nursing Home field. Both companies have combined their skills to introduce new strategies for cleaning and sanitizing environments, especially in the Nursing Homes and in communities, where hygiene and cleaning play a fundamental role.

All these advantages in a single product: the biodetergent, a great ally of hygiene able to take advantage of natural mechanisms to clean all kind of surfaces and reach the deepest pores, and to remove the most persistent dirt, especially where traditional detergents are inactive, such as the tile joints and mold receptacles. Most of the environments in which we

live are colonized by various and multiple microorganisms such as bacterial cells and molds that spontaneously aggregate and produce a sort of biofilm, which is a complex matrix adhered to surfaces, defends them from chemical agents action and hostile environments, and sometimes generates dangerous resistance effects for the health.

The biofilm can contain, even if in a minimal percentage, pathogenic bacteria and molds that can then lead to infections or allergies. But the biodetergent, thanks to its "friendly" microorganisms, can penetrate biofilm and contrast pathogens and their growth, by implementing a mechanism of competitive exclusion.

Biodetergents are an effective and gentle barrier for any surface, their work doesn't end with rinsing, but their degradation's action continues as long as the dirt persists. They are able to stabilize the hygiene levels, about 90% more than traditional detergents and disinfectants. That makes them optimal for cleaning in sanitary and hospital facilities

For the use of biodetergents any particular precaution is needed both for use and for handling. These are easy to use products that do not require protective devices, normally prescribed for traditional chemical products. Biodetergents are safe for humans, animals and the environment. Why then go back to traditional detergents?

Forget therefore the corrosive, acid and disinfectant products and revolutionize the way of cleaning by respecting our health and the environment.

