



# CATALOGO DEI PRODOTTI 2019



Esperienza + Alta qualità + R+S+i + Ecologia + Prodotti salutari = **100%** Bactemia 

# INDICE

## BACTERIA

|             |    |
|-------------|----|
| Chi siamo   | 04 |
| Laboratorio | 05 |

## PRODOTTI:

### GAMMA BIOTEL

|                   |    |
|-------------------|----|
| Horeca            | 06 |
| Istituzionale     | 06 |
| Sanitario         | 06 |
| Alimentare        | 06 |
| Facility services | 06 |

### GAMMA BIHOGAR

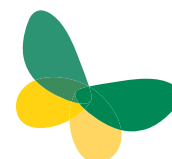
|                   |    |
|-------------------|----|
| Ambito domestico  | 14 |
| Animali domestici | 16 |

### GAMMA BIOFORZE

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Agroalimentare                           | 18 |
| Settore della carta                      | 18 |
| Settore tessile                          | 18 |
| Altri trattamenti biologici delle acque  | 18 |
| Idrocarburi                              | 18 |
| Industria chimica, farmaceutica e affini | 18 |



CATALOGO  
DEI PRODOTTI  
2019



# Bactemia

BIOTECHNOLOGY INNOVATION

**BACTERIA** è un'azienda che mira a riempire uno spazio nel settore delle biotecnologie applicate al miglioramento dell'ambiente.

Il nostro obiettivo è quello di **collaborare con clienti e professionisti di tutte le aree del trattamento delle acque reflue**, a livello sia di depurazione industriale sia di depurazione urbana e di piccoli collettivi (fosse settiche, serbatoi di grassi, etc.), fornendo loro soluzioni e sistemi basati su processi naturali altamente efficaci, che permetteranno loro di ottimizzare in qualsiasi momento la gestione delle loro stazioni di depurazione delle acque reflue e unità di servizi igienico-sanitari.

A tal fine, **BACTERIA** produce **una vasta gamma di prodotti biotecnologici formulati con microrganismi naturali non patogeni e altamente efficaci** per realizzare la decomposizione dei composti organici che costituiscono le acque reflue urbane e industriali (oli e grassi, idrocarburi, tensioattivi, cellulosa, etc.).

**BACTERIA** dispone inoltre di un **laboratori di controllo fisico-chimico e microbiologico** che garantisce la qualità dei nostri prodotti in tutte le loro fasi: progettazione, sviluppo, produzione e applicazione finale.

Il Servizio tecnico e il Servizio commerciale di **BACTERIA**, composti da **biologi, ingegneri chimici e professionisti con più di 30 anni di esperienza** nel settore del trattamento delle acque reflue, sono in grado di diagnosticare in loco, o attraverso successive analisi di laboratorio, la portata reale dei problemi rilevati, fornendo la più efficace ed ecologica agli stessi e controllando in seguito che le soluzioni adottate garantiscano i benefici precedentemente stabiliti.

**TRATTAMENTO – IMPEGNO – SOLUZIONE**

# LABORATORIO

**Studi che si realizzano nel campo del trattamento delle acque reflue.**

- Valutazione del funzionamento degli impianti di trattamento biologico.
- Identificazione di batteri filamentosi.
- Jar-test.

**Monitoraggio tecnico delle applicazioni di BioforZe in impianti di trattamento biologico delle acque reflue.**

- Diagnostica del problema in loco.
- Laboratorio fisico-chimico e microbiologico per il controllo della soluzione consigliata.
- Analisi di controllo delle applicazioni.
- Relazioni periodiche sullo stato delle acque.







# Bactemia

BIOTECHNOLOGY INNOVATION

## BIOTEL

La **gamma BioTel** consiste di formulazioni specifiche sviluppate per **prevenire e risolvere i problemi di cattivi odori, ingorghi, malfunzionamenti, intasamenti**.

I problemi presentati sono dovuti alla decomposizione di materia organica, alla solidificazione di grassi, all'umidità, al tabacco, al vomito, alle urine, alla cellulosa, etc.

Questi prodotti vengono applicati in sifoni, tubazioni, fosse settiche, separatori di grassi, bidoni della spazzatura, atmosfere pesanti, articoli tessili (tende, moquette, tappezzeria), orinatoi, drenaggi per WC mobili, cunicoli di servizio e fosse di drenaggio.

Sono classificati a seconda del loro uso nei seguenti settori:

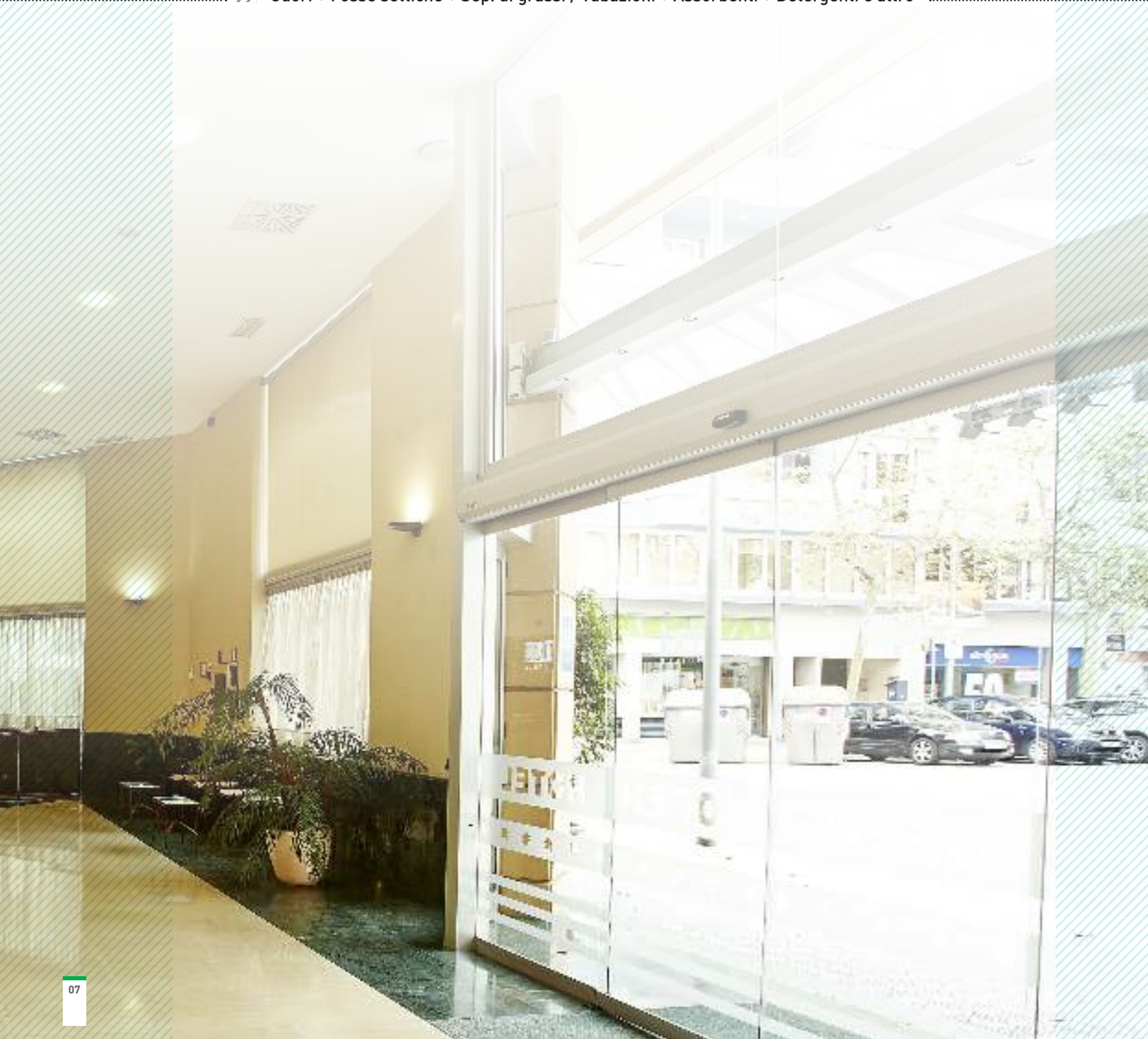
- **Horeca**  
Alberghi, ristorazione e catering. Caffetterie, bar, ristoranti, alberghi e cucine di case di cura, scuole e ospedali.
- **Istituzionale**  
Scuole, università, centri di formazione, uffici, lavanderie, centri sportivi, palestre, aeroporti, stazioni ferroviarie, stazioni di servizio, amministrazioni pubbliche.
- **Sanitario**  
Cliniche, ospedali, case di cura per anziani, centri di riabilitazione fisioterapia e massaggi, centri estetici, centri di tatuaggi e piercing.
- **Alimentare**  
Piccole industrie alimentari: panifici, pizzerie, stabilimenti per l'elaborazione di insaccati, macellai, pescivendoli, preparazione di alimenti confezionati.
- **Facility services**  
Imprese di pulizia esterne per diversi ambiti.





Indicati per:

**Odori + Fosse settiche + Sep. di grassi / Tubazioni + Assorbenti + Detergenti e altro**



# BIOTEL



## Biolemon®

Detergente multisuperfici adatto per la pulizia di pavimenti, pareti, sanitari, rivestimenti plastici, etc. Se ne consiglia l'uso nella pulizia di strade, ambienti per collettivi, industrie navali, cassonetti della spazzatura, etc.

- Pulisce, sgrassa e blocca i cattivi odori.
- La sua efficacia aumenta progressivamente con le applicazioni successive.
- Conferisce un gradevole profumo di limone.

HO | INST | SA | ALIM | FS



## Biofloor®

Detergente per pavimenti a tripla azione che elimina i cattivi odori.

- Nella prima pulizia elimina lo sporco.
- Dopo la pulizia indebolisce i depositi profondi.
- Profuma e distrugge le fonti di cattivi odori.

HO | INST | SA | FS



## Microdor® Pro

Elimina e controlla i cattivi odori su qualsiasi superficie, scarico e tessuto.

- Effetto immediato.
- Effetto durevole.

HO | INST | SA | ALIM | FS



## Ligzyme

Sturalavandini d'urto per le materie grasse nelle acque di cucina provenienti dal lavaggio dei piatti, dalla preparazione di alimenti, etc.

- Elimina e previene intasamenti in pozzetti e tubazioni.
- Elimina i cattivi odori.
- Previene i traboccamenti del separatore.

HO | ALIM



## Graszyme

Prodotto sviluppato per la manutenzione di separatori e tubazioni di acque di cucine.

Mantiene puliti separatori e tubazioni.

Controlla l'ascesa dei cattivi odori.

HO | ALIM



## Biohidrosol H-100

Prodotto in polvere in sacchetti idrosolubili da 100 gr, sviluppato per risolvere problemi di fosse settiche o tubazioni.

- Riduce le pulizie della fossa settica.
- Riduce gli svuotamenti della fossa settica.
- Elimina e controlla l'ascesa dei cattivi odori.
- Azione disincrostante (elimina il calcare).

HO | INST | SA | FS



## Biohidrosol P-60

Naturale trattamento biologico delle fosse settiche e tubo, presentato in compresse effervescenti attivazione immediata. Evita l'ostruzione provocato da materiale organico, scala e cellulosa. Degrada fat accumuli, elimina gli odori, rigenera la flora batterica, tenuto tubi puliti. Degrada fat accumuli, elimina gli odori, rigenera la flora batterica. Riduce le pulizie della fossa settica.

- Riduce gli svuotamenti della fossa settica.
- Elimina e controlla l'ascesa dei cattivi odori.
- Azione disincrostante (elimina il calcare).

HO | INST | SA | FS



## Bio Plus

Prodotto in polvere sviluppato per risolvere problemi di fosse settiche o tubazioni.

- Riduce le pulizie della fossa settica.
- Riduce gli svuotamenti della fossa settica.
- Elimina e controlla l'ascesa dei cattivi odori.
- Azione disincrostante (elimina il calcare).

HO | INST | SA | FS



## Hygienic Sorb

Trattamento biologico di contenitori sanitari

Elimina i cattivi odori, degrada efficacemente l'urina, il sangue e altre sostanze organiche

- Elimina i cattivi odori.

HO | INST | SA | ALIM | FS





#### Microdor® Ambient Pro

Controlla ed elimina l'emanazione di cattivi odori nell'ambiente.

Microdor® Pro Ambient è composto da una miscela particolare di agenti neutralizzanti e profumanti. Gli agenti neutralizzanti sono in grado di reagire con le sostanze che compongono i cattivi odori, formando complessi stabili e impedendo così il loro rilascio nell'atmosfera.

Microdor® Pro Ambient è stato sviluppato per essere applicato in camere di albergo, mense, uffici, sanitari, comunità, zone di fumo, aree di servizio, campeggi, aeroporti, ospedali, banche, case di cura per anziani, etc.

HO | INST | SA | FS



#### Microdor® Urine Pro

Smacchia ed elimina gli odori di urina.

La composizione incisiva ed equilibrata fa di Microdor® Urine il prodotto perfetto per la pulizia di macchie di urina e l'arresto dei cattivi odori da essa generati.

Microdor® Urine degrada ed elimina facilmente le macchie di urina senza intaccare le superfici. Microdor® Urine è adatto per l'applicazione su qualsiasi superficie, come ad esempio pareti, moquette, articoli tessili, etc.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con enzimi naturali.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

HO | INST | SA | FS



Talosanomat.fi



## Biolip CH

Sgrassante per canne fumarie di cucine industriali o professionali.

Elimina i cattivi odori derivanti dall'irrandimento dei grassi.

Effetto residuo.

Distanza gli interventi di manutenzione e pulizia.

Risparmio economico.

HO | ALIM



## Biomover

Sgrassante di superfici unte di cucine, pareti, pavimenti, stracci, macchie di grasso difficili sui capi di abbigliamento, calzature, etc.

HO | ALIM



## Bodescale P-60

Pastiglia effervescente da 60 gr, disincrostante per eliminare i cattivi odori e degradare la carta igienica.

- Pulisce e rimuovere qualsiasi residuo di sporcizia organica e inorganica.
- Disincrosta, igienizza e deodora lasciando una fragranza fresca.
- Favorisce la dissoluzione di intasamenti causati da carta igienica.

HO | INST | SA | ALIM | FS



## Odorzyme

Prodotto per il trattamento di bagni chimici non collegati alla rete fognaria.

- Riduce i costi di manutenzione.
- Elimina e controlla l'ascesa dei cattivi odori.
- Lascia un gradevole profumo.
- Colora l'acqua.

INST



## Hidrosurf

Detergente che degrada gli idrocarburi quali benzina, gasolio, benzene, toluene, etilbenzene, etc. Applicabile su pavimenti di garage, stazioni di servizio, impianti di lavaggio di veicoli, banchine di carico, etc

INST | FS



## Odortab

Prodotto per il trattamento di bagni chimici non collegati alla rete fognaria.

- Riduce i costi di manutenzione.
- Elimina e controlla l'ascesa dei cattivi odori.
- Lascia un gradevole profumo.
- Colora l'acqua.

HO | INST | SA | FS



## Supersorb

Assorbente, elimina i cattivi odori dei rifiuti organici quali vomito, urina e sangue. Necessario in molteplici settori quali pompe funebri, cliniche veterinarie, asili nido, servizi di ambulanza, alberghi e ristoranti, etc.

HO | INST | SA | FS



## Microdor® Stain Remover

Composizione biologica liquida con solventi naturali derivati da sostanze vegetali ed enzimi.

La composizione incisiva ed equilibrata fa di Microdor Smacchiatore il prodotto perfetto per la rimozione di macchie difficili e l'eliminazione dei cattivi odori che possono generare.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con enzimi naturali.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

HO | INST | SA | FS



## Urizyme

Trattamento biologico per orinatoi senz'acqua. Un prodotto formato da microrganismi selezionati e adatto all'eliminazione degli odori in tutti i tipi di installazioni sanitarie, in particolare in caso di scarsità o assenza di acqua.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con enzimi naturali.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato

HO | INST | SA | FS



## Biosorbitec

Composizione biologica super assorbente e biologiche naturali percolati microrganismi: batteri, funghi e lieviti.

Disinfettante ad alta potenza. Eliminare cattivi odori

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con enzimi naturali.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato

INST | SA









  
**Bactemia**  
BIOTECHNOLOGY INNOVATION

## BIHOGAR

Gamma di prodotti di **pulizia, igiene ed eliminazione di cattivi odori per ambienti domestici** a base di **microrganismi, enzimi e piante naturali**.

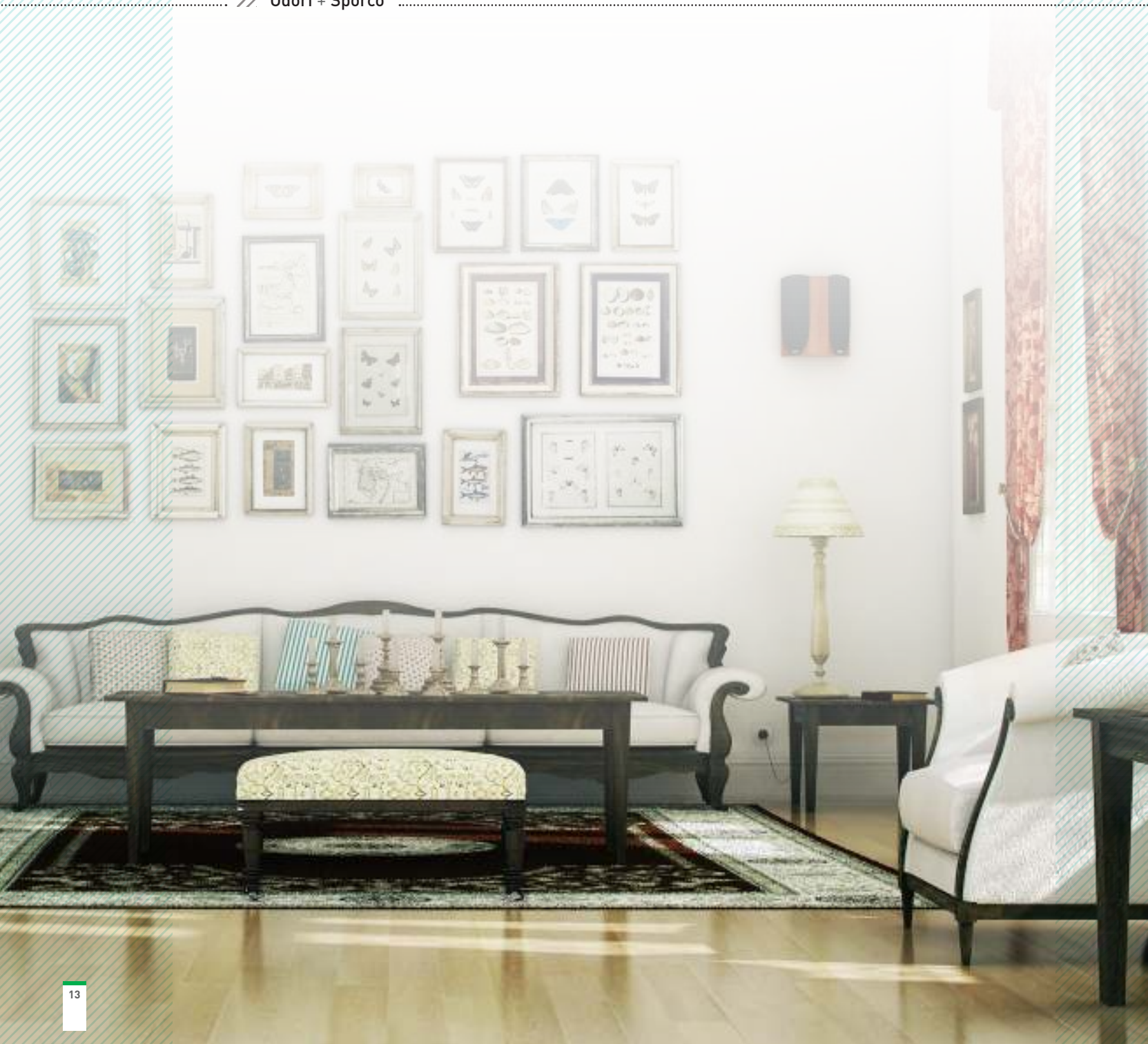
Contiene **ingredienti biologici provenienti da risorse rinnovabili** nel rispetto di tutte le normative necessarie per l'igiene, la pulizia e il trattamento di cattivi odori nelle case. Bihogar di Bactemia è consapevole delle sfide che deve affrontare ogni giorno e per questo lavoriamo per migliorare la vita e la sicurezza delle persone e degli animali con prodotti ad alte prestazioni, sostenibili ed efficaci.

Sono classificati a seconda del loro uso nei seguenti settori:

- **Animali domestici**
- **Ambito domestico**



Indicati per:  
**Odori + Sporco**





# BIHOGAR HOME



## Biofloor®

Detergente per pavimenti per eliminare gli odori. Adatto per tutti i tipi di pavimenti quali marmo, gres, ceramica, gres porcellanato, ecc.

Biofloor® è un detergente biotecnologico per pavimenti con microorganismi ad azione immediata che dura nel tempo. Biofloor® non è un deodorante per ambienti, è un prodotto unico ed esclusivo che elimina i cattivi odori alla radice, senza mascherarli.

Con azione residua, dal momento che i microorganismi di Biofloor® continueranno ad agire sui giunti, sui pori e sulle crepe della superficie trattata anche una volta terminata la pulizia. Prodotto di applicazione manuale piacevolmente profumato. Biofloor® mantiene e migliora lo stato delle tubazioni e delle fosse.

- Non contiene allergeni.
- Pulisce i giunti.
- Mantiene il colore originale.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



## Biolemon®

Detergente biotecnologico per pavimenti. Elimina i cattivi odori.

Biolemon® è un detergente biotecnologico per pavimenti con microorganismi ad azione immediata che dura nel tempo.

Biolemon® non è un deodorante per ambienti, è un prodotto unico ed esclusivo che elimina i cattivi odori alla radice, senza mascherarli. Con azione residua, dal momento che i microorganismi di Biolemon® continueranno ad agire sui giunti, sui pori e sulle crepe della superficie trattata anche una volta terminata la pulizia.

Prodotto di applicazione manuale piacevolmente profumato. Biolemon® mantiene e migliora lo stato delle tubazioni e delle fosse.

- Non contiene allergeni.
- Pulisce i giunti.
- Mantiene il colore originale.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



## Biolimp®

Detergente disincrostante adatto a tutti i tipi di superfici.

Degrada, scioglie i residui di saponi e il calcare. Elimina facilmente qualsiasi tipo di incrostazioni e lo sporco in generale. È un composto naturale composto da enzimi proteasi, Biolimp® ha un elevato potere anticalcare. Biolimp® è un prodotto concentrato leggermente acido, disincrostante del calcare, di residui salini, si incrostazioni organiche e inorganiche in water, lavandini, servizi igienici e rubinetteria. Ripristina la brillantezza originale lasciando un profumo fresco e gradevole.

- Speciale bagni, docce e lavandini.
- Non contiene allergeni.
- Effetto anticalcare e lucidante.
- Con enzimi naturali.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



## Biomover®

Sgrassante multisuperfici che elimina i cattivi odori. Applicabile a forni, cappe aspiranti, cucine, strofinacci e stoviglie, etc.

Biomover® è la soluzione naturale composta da enzimi proteasi che degradano ed eliminano facilmente lo sporco senza intaccare le superfici né l'ambiente. Biomover® è adatto a tutti i tipi di superfici unte, quali cucine, pareti, pavimenti, etc. La sua elevata concentrazione permette di scioglierlo fino a 50 volte il proprio volume, sostituendo così in modo vantaggioso l'utilizzo di prodotti alcalini e solventi. Applicazione manuale o meccanica. Biomover® ha un piacevole e persistente profumo di agrumi.

- Speciale cucine.
- Non contiene allergeni.
- Con enzimi naturali.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



## Microdor® Ambient Home

Microdor® Ambient è la soluzione naturale a: cattivi odori ambientali.

Microdor® Ambient elimina i cattivi odori in ambienti in cui si deve neutralizzare l'aria. Neutralizza le particelle maleodoranti dell'ambiente lasciandolo libero da odori indesiderati.

- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Fabbricato con sostanze derivate da risorse rinnovabili di origine naturale.

D



## Microdor® Urine Home

Smacchia ed elimina gli odori di urina.

La composizione incisiva ed equilibrata fa di Microdor® Urine il prodotto perfetto per la pulizia di macchie di urina e l'arresto dei cattivi odori da essa generati.

Microdor® Urine degrada ed elimina facilmente le macchie di urina senza intaccare le superfici. Microdor® Urine è adatto per l'applicazione su qualsiasi superficie, come ad esempio pareti, moquette, articoli tessili, etc.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con enzimi naturali.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



## Microdor® Smacchiatore

Rimuove le macchie difficili ed elimina i cattivi odori.

Microdor® Smacchiatore è una soluzione naturale composta da enzimi proteasi che degradano e rimuovono facilmente le macchie difficili senza danneggiare le superfici.

- Composizione biologica liquida con solventi naturali derivati da sostanze vegetali ed enzimi.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Microdor® Smacchiatore ha un profumo gradevole.

D



## Microdor® Expert

Elimina e previene i cattivi odori su articoli tessili, calzature, interni auto, tappezzeria, secchi della spazzatura, etc.

Microdor® Expert non è un deodorante per ambienti, è un prodotto unico ed esclusivo che elimina i cattivi odori alla radice, senza mascherarli. I componenti attivi di Microdor® Expert contribuiscono a prevenire ed eliminare gli intasamenti e i cattivi odori in qualsiasi impianto, superficie o ambiente. Agisce immediatamente dopo l'applicazione.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D





### Microdor® Prevent

Elimina e previene i cattivi odori e gli intasamenti nelle tubazioni e negli scarichi domestici. Vasche da bagno, docce, bagni, lavandini, WC, etc.

Microdor® Prevent non è un deodorante per ambienti, è un prodotto unico ed esclusivo che elimina i cattivi odori alla radice, senza mascherarli. I componenti attivi di Microdor® Prevent contribuiscono a prevenire ed eliminare gli intasamenti e i cattivi odori in qualsiasi tubazione, scarico e condotta dell'acqua. Agisce immediatamente dopo l'applicazione.

- Non contiene allergeni.
- Non macchia.
- Non danneggia i tessuti e le superfici.
- Con sostanze derivate da risorse rinnovabili.
- Prodotto naturale superconcentrato.

D



# BIHOGAR PET'S



## Microdor® Pet's

MICRODOR® PET'S è un prodotto biotecnologico elimina i cattivi odori che generano gli animali.

MICRODOR® PET'S inoltre è adatto in qualunque luogo dove si generano cattivi odori, (bagni, lavabo, scarpe, fognature, tende, tappeti, spazzatura, etc.).

Prodotto naturale superconcentrato, non tossico e di alto potere igienizzante

- Non è tossico
- Formulato con sostanze derivate dalle risorse rinnovabili di origine naturale
- Non pregiudica l'istinto olfattivo degli animali.

AC



## Microdor® Shampoo

È uno shampoo specifico formulato per l'applicazione su animali di compagnia.

Rispetta la flora batterica dell'animale e il pH naturale della sua pelle. Può essere applicato anche sui cuccioli con pelli sensibili

MICRODOR® Shampoo contiene un derivato di Zinco che elimina il cattivo odore catturando le molecole che lo generano.

Contiene anche del balsamo che ne facilitano la pettinatura dopo il bagno, ottenendo una finitura brillante.

- Ingredienti attivi
- Derivato di zinco
- Estratti naturali
- Con balsamo
- Formulato con sostanze derivate dalle risorse rinnovabili di origine naturale.

AC



## Midrodor® Foam

Shampoo in schiuma secca elimina gli odori dal corpo per animali domestici.

Non è tossico né battericida pertanto rispetta la flora batterica e il pH della sua pelle.

Può essere applicato anche sui cuccioli con pelli sensibili

Contiene un derivato di Zinco che elimina il cattivo odore catturando le molecole che lo generano.

Contiene anche del balsamo che ne facilitano la pettinatura dopo il bagno, ottenendo una finitura brillante.

- Ingredienti attivi
- Derivato di zinco
- Estratti naturali
- Con balsamo.
- Formulato con sostanze derivate dalle risorse rinnovabili di origine naturale.

AC



## Microdor® Urine Pet's

Rimuove le macchie e elimina gli odori dell'urina.

Con la sua energica ma equilibrata composizione fanno del MICRODOR® urine un prodotto perfetto per la pulizia delle macchie di urina e il blocco dei cattivi odori da essa generata.

Degrada e elimina facilmente le macchie di pipì senza danneggiare le superfici.

È adatto per essere applicato su qualsiasi superficie come le pareti, moquette, tessuti e altro.

- Senza allergeni.
- Non macchia
- Non attacca le superfici tessili
- Con enzimi naturali
- Con sostanze derivate dalle risorse rinnovabili di origine naturale
- Prodotto naturale superconcentrato

AC | D



## Microdor® Ambient Pet's

Non pregiudica l'istinto olfattivo degli animali

Eliminatore di cattivi odori ambientali, nei luoghi dove l'aria dell'ambiente deve essere neutralizzata.

Neutralizza le molecole maleodoranti lasciando l'ambiente privo di odori indesiderati.

MICRODOR® AMBIENT da utilizzare in abitazioni, auto, lavanderie o in qualunque ambiente dove sono presenti cattivi odori.

- Non macchia
- Non attacca superfici in tessuto
- Formulato con sostanze derivate dalle risorse rinnovabili di origine naturale.

AC | D



## Microdor® Body

Elimina gli odori corporei degli animali domestici. Applicabile a cani, gatti, conigli, roditori, etc.

Microdor® Body è appositamente formulato per essere applicato sugli animali domestici. Rispetta la flora batterica dell'animale e il pH naturale della sua pelle. Sebbene lasci un profumo gradevole e neutro sull'animale, Microdor® Body non è una colonia, è un agente specifico che elimina gli odori catturandone le molecole che li causano. Lo zinco è un oligoelemento essenziale con numerose funzioni benefiche per gli animali: ne migliora ad esempio l'aspetto curando la pelle e la qualità del pelo.

- Non è tossico né battericida.
- Fabbriato con sostanze derivate da risorse rinnovabili di origine naturale.
- Non intacca la flora naturale dell'animale.

AD



**Microdor® Shampoo**

Shampoo di alta gamma cosmetica, naturale per cani di tutte le razze, taglie ed età.

Appositamente formulato per la sua applicazione negli animali domestici, rispetta la flora batterica dell'animale e il pH naturale della sua pelle, potendo essere applicato anche sui cuccioli e su pelli sensibili. Grazie alla sua accurata selezione di principi attivi può coprire diverse esigenze di igiene degli animali.

Contiene un derivato di zinco che elimina i cattivi odori catturando le molecole che lo causano.

- Senza allergeni
- Con pH neutro
- Con estratto di Neem

AC



**Microdor® Andiroba**

Shampoo di alta gamma cosmetica, naturale per cani di tutte le razze, taglie ed età.

MICRODOR® ANDIROBA è uno shampoo a pH neutro delicato formulato con olio di Andiroba e estratto di citronelle come condizionanti e tonalità della pelle. Nutre e idrata la pelle e i capelli, lasciandoli luminosi e sani.

- Nutre i capelli e la pelle con sostanze vegetali ed enzimi.
- Tonificante
- Con Andiroba, Omega 3 e Citronelle

AC



**Microdor® Sensitive**

Shampoo di alta gamma cosmetica, naturale per cani di tutte le razze, taglie ed età.

MICRODOR® SENSITIVE è una formula a pH neutro, particolarmente adatta alla pulizia di pelli sensibili e delicate, proteggendole da ambienti aggressivi. Nutre la pelle e il pelo lasciandola lucida e voluminosa. Composizione biologica liquida con solventi naturali, derivati da sostanze Vegetali ed enzimi.

- Protegge e ripristina la pelle
- Azione lenitiva
- Con estratto di calendula, jojoba e zafferano.

AC



**Microdor® Sensitive Plus**

Shampoo di alta gamma cosmetica, naturale per cani di tutte le razze, taglie ed età.

MICRODOR® SENSITIVE PLUS è una formula leggera a pH neutro adatta per la pelle che necessita di riparazione, idratazione e protezione. Contiene tensioattivi non aggressivi per proteggere la pelle atopica dal suo ambiente. Con l'aloè come cicatrizzante, l'olio di iperico usato come sedativo per la pelle atopica, sfingolipidi per recuperare la pelle danneggiata, esteri di jojoba e balsami. Nutre la pelle e il pelo lasciandola lucida e voluminosa.

- Ripara, nutre e idrata la pelle
- E' cicatrizzante e un calmante
- Con Aloe, Ipérico, Jojoba

AC







# Bactemia

BIOTECHNOLOGY INNOVATION

## BIOFORZE

La **gamma di prodotti BioforZe** è stata creata per il **trattamento biologico delle acque reflue; per gli idrocarburi; per l'industria chimica, farmaceutica e affini;** per il settore tessile; per il settore della carta; e per il settore agroalimentare.

Sono classificati a seconda del loro uso nei seguenti settori:

- **Agroalimentare**  
Lattiero-caseario: formaggio, yogurt, gelati  
Conserviero: verdure, legumi, pesce  
Frutti di mare  
Zuccheriero  
Cantine e distillerie  
Carnico: macelli, insaccati, conserve  
Altri: piatti precotti, pasticceria industriale, snack e bevande analcoliche  
Agro
- **Settore della carta**  
Pasta di carta  
Carta riciclata  
Cartone
- **Tessile**  
Finitura  
Tintura  
Appretto  
Fibre naturali e sintetiche
- **Altri trattamenti biologici di acque reflue**  
Impianti di depurazione di acque urbane e sanitarie  
Lagune naturali
- **Idrocarburi**  
Biorisanamento del suolo  
Autoveicoli  
Navi
- **Chimico, farmaceutico e affini**  
Materie prime per l'industria  
Tensioattivi e detersivi  
Raffinerie





Indicati per:

**Aggiunta di batteri + Odori + Biorisanamento + Co / Flo / An + Altri**





# BIOFORZE



## BioforZe BLOCK

Manutenzione biologica delle stazioni di pompaggio nelle reti fognarie comunali, in garage, scantinati di edifici, centri commerciali, ospedali, etc.

Degradazione dei grassi accumulati ed eliminazione di cattivi odori.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe CLAR

Attivatore biologico per rafforzare la formazione di fango biologico.

Migliora lo sviluppo, l'ispessimento e la sedimentazione del fango biologico.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 10

Degradazione di idrocarburi in impianti di depurazione biologica di industrie chimiche e farmaceutiche.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 20

Degradazione di fenoli e derivati in impianti di depurazione biologica di industrie chimiche, petrolchimiche e farmaceutiche.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 30

Degradazione di oli e grassi, animali e vegetali, in impianti di trattamento biologico delle acque reflue nell'industria alimentare.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 40

Degradazione di tensioattivi anionici e non ionici in impianti di depurazione biologica di industrie tessili, cosmetiche, alimentari e chimiche. Eliminazione delle schiume derivate dalla presenza di tensioattivi.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 50

Degradazione di cellulose, zuccheri complessi e fibre nelle industrie della carta e alimentari (soprattutto conserve).

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 80

Degradazione multifunzionale di composti chimici in impianti di depurazione biologica di industrie chimiche, petrolchimiche e alimentari.

Degradazione di oli e grassi, idrocarburi e composti azotati.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 95

Trattamento di impianti di depurazione biologica interessati da basse temperature dell'acqua.

Applicazione nell'industria alimentare, chimica, della carta e negli impianti di depurazione comunali.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 100

Recupero della nitrificazione biologica interessata da shock tossico, basse temperature, sovraccarico, etc.

Applicazione in tutti i settori industriali e in impianti di depurazione comunali.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP 110

Degradazione di oli e grassi, animali e vegetali, in impianti di depurazione comunali.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe DP GREASE

Degradazione di oli e grassi, animali e vegetali, in tubazioni e separatori di grassi dell'industria alimentare.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe FOOD NP

Apporto di azoto e fosforo in forme assimilabili da parte dei microrganismi.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe FUNGI 50

Selezione di batteri e funghi per migliorare l'eliminazione della COD generale e dura. Migliora la formazione e la sedimentazione del fango biologico. Applicabile al trattamento di acque reflue nelle industrie della carta e chimiche.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



## BioforZe HYDROBLOCK

Degradazione biologica di idrocarburi e tensioattivi in sistemi di trattamento delle acque di lavaggio dei veicoli e stazioni di servizio.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F





#### BioforZe HYDROCARBON

Biorisanamento di suoli contaminati da idrocarburi (benzina e gasolio).

Trattamenti *in situ* ed *ex situ*.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe HYDROSURF

Detergente biologico ideale per la pulizia e la degradazione di idrocarburi. Non contiene solventi.

Applicabile alla pulizia di superfici contaminate con idrocarburi (pavimenti di garage, stazioni di servizio, impianti di lavaggio di veicoli, banchine di carico, etc.).

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe MICRO FOOD

Apporto di macronutrienti, micronutrienti e fattori di crescita necessari per lo sviluppo di microrganismi.

Applicabile soprattutto nell'industria chimica.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe MIX

Degradazione multifunzionale di composti chimici in impianti di depurazione biologica di industrie chimiche, alimentari, del cartone e negli impianti di depurazione comunali.

Speciale per il trattamento di impianti di depurazione fino a 200 m³/giorno.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe MIX/MBR

Degradazione multifunzionale di composti chimici in impianti di depurazione biologica di industrie chimiche, alimentari, del cartone e negli impianti di depurazione comunali.

Speciale per il trattamento di impianti di depurazione fino a 200 m³/giorno. Formulato per l'applicazione in impianti di depurazione MBR.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe NITROX S

Eliminazione di odori (solfuri e mercaptani) negli impianti di trattamento biologico delle acque reflue, nei serbatoi per lo stoccaggio delle acque e nelle reti fognarie. Prodotto liquido.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe NUTRIF S

Eliminazione di odori (solfuri e mercaptani) negli impianti di trattamento biologico delle acque reflue, nei serbatoi per lo stoccaggio delle acque e nelle reti fognarie. Prodotto in polvere.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe OR B

Eliminazione di cattivi odori in impianti di depurazione biologica. Agisce chimicamente e biologicamente.

Prodotto applicabile per nebulizzazione o mediante pompa dosatrice.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F



#### BioforZe OR EF

Eliminazione di cattivi odori in impianti di depurazione fisico-chimica e biologica.

Prodotto applicabile per nebulizzazione o mediante pompa dosatrice.

AG | PA | TX | HC | C+F



#### Biopur

Eliminazione degli odori nell'immagazzinamento di liquami. Riduce i problemi alle vie respiratorie degli animali. Omogeneizza il liquame facilitando lo svuotamento dei depositi di raccolta.

AG | PA | TX | H2O | HC | C+F

# RIEPILOGO

## BIOTEL

|                                          |                                                                             | HORECA | ISTITUZIONALE | SANITARIO | ALIMENTARE | FACILITY SERVICE |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------|------------|------------------|
| FOSSE SETTICHE                           |                                                                             |        |               |           |            |                  |
| BIOPLUS                                  | Fosse settiche / pozzi neri.                                                | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| BIOHIDROSOL P-60                         | Tubazioni / fosse settiche.                                                 | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| BIOHIDROSOL H-100                        | Tubazioni / fosse settiche.                                                 | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| SEP. DI GRASSI / TUBAZIONI               |                                                                             |        |               |           |            |                  |
| GRASZYME                                 | Degradazione / separatori di grassi.                                        | 0      |               |           | 0          |                  |
| LIQZYME                                  | Liquefazione di grassi. Tubazioni / separatori.                             | 0      |               |           | 0          |                  |
| ODORI                                    |                                                                             |        |               |           |            |                  |
| MICRODOR® PRO                            | Odori in generale.                                                          | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| ODORTAB                                  | Pastiglie orinato.                                                          | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| ODORZYME                                 | Bagni chimici.                                                              |        | 0             |           |            |                  |
| HYGIENIC SORB                            | Trattamento biologico di contenitori sanitari.                              | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| MICRODOR® AMBIENT PRO                    | Controlla ed elimina l'emanazione di cattivi odori nell'ambiente.           | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| MICRODOR® URINE PRO                      | Smacchia ed elimina gli odori di urina.                                     | 0      | 0             | 0         |            | 0                |
| URIZYME                                  | Trattamento biologico per orinato.                                          |        |               |           |            |                  |
| DETERGENTI / SGRASSANTI / DISINCROSTANTI |                                                                             |        |               |           |            |                  |
| BIOLEMON®                                | Detergente enzimatico multisuperficie.                                      | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| BIOMOVER®                                | Sgrassante enzimatico.                                                      | 0      |               |           | 0          |                  |
| BIOFLOOR®                                | Detersivo per pavimenti con batteri.                                        | 0      | 0             | 0         |            | 0                |
| HYDROSURF                                | Detergente di superfici con idrocarburi.                                    |        | 0             |           |            | 0                |
| BIOLIP CH                                | Sgrassante enzimatico per sistemi di aspirazione per cucine.                | 0      |               |           | 0          |                  |
| BIODESCALE P-60                          | Disincrostante per eliminare i cattivi odori e degradare la carta igienica. | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| MICRODOR URINE PRO                       | Smacchia ed elimina gli odori di urina                                      | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| MICRODOR STAIN REMOVER                   | Smacchia ed elimina gli cattivi odori                                       | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| ASSORBENTI                               |                                                                             |        |               |           |            |                  |
| SUPERSORB                                | Assorbente, elimina i cattivi odori.                                        | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |
| BIOORBITEK                               | Super assorbente di percolati                                               | 0      | 0             | 0         | 0          | 0                |

## BIHOGAR HOME

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| AMBITO DOMESTICO       |                                                         |
| BIOMOVER®              | Sgrassante enzimatico.                                  |
| MICRODOR® EXPERT       | Tubazioni / fosse settiche.                             |
| MICRODOR® PREVENT      | Odori in generale.                                      |
| BIOFLOOR®              | Detersivo per pavimenti con batteri.                    |
| MICRODOR® URINE HOME   | Toglie le macchie ed elimina gli odori di urina         |
| MICRODOR® AMBIENT HOME | Odori ambientali.                                       |
| MICRODOR® QUITAMANCHAS | Rimuove le macchie difficili ed elimina i cattivi odori |
| BIOLEMON®              | Lavapavimenti- eliminatore di odori                     |
| BIOLIMP®               | Detersivo disincrostante per tutti i tipi di superfici  |

## BIHOGAR PET'S

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ANIMALI DOMESTICI               |                                                                            |
| MICRODOR® PET'S                 | Elimina i cattivi odori che generano gli animali                           |
| MICRODOR® SHAMPOO               | Shampoo specifico formulato per l'applicazione su animali di compagnia     |
| MICRODOR® FOAM                  | Shampoo in schiuma secca elimina gli odori dal corpo per animali domestici |
| MICRODOR® URINE PET'S           | Smacchia ed elimina gli cattivi odori                                      |
| MICRODOR® AMBIENT PET'S         | Controlla ed elimina l'emanazione di cattivi odori nell'ambiente           |
| MICRODOR® BODY                  | Elimina gli odori corporei degli animali domestici                         |
| MICRODOR® BIOCOS SHAMPOO        | Shampoo leggero per animali domestici                                      |
| MICRODOR® BIOCOS ANDIROBA       | Shampoo ultra leggero e Idratante                                          |
| MICRODOR® BIOCOS SENSITIVE      | Shampoo speciale per pelli Sensibili                                       |
| MICRODOR® BIOCOS SENSITIVE PLUS | Shampoo speciale Riparatore                                                |

| PRODOTTI PER STAZIONI DI DEPURAZIONE, CONCENTRATI, ATTIVATORI E NUTRIENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONCENTRATI PER LA DEPURAZIONE INDUSTRIALE E URBANA |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             | NUTRIENTI   |  |  |  | ODORI |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|----------------|--------|---------------|--------------|----------|-----------------|---------|--------------|--------|------------|--------------|---------|---------|-------------|-------------|--|--|--|-------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B. DP 10                                            | B. DP 20 | B. DP 30 | B. DP 40 | B. DP 50 | B. DP 80 | B. DP 95 | B. DP 100 | B. DP 110 | B. FUNGI 50 | B. HYDROCARBON | B. MIX | B. HYDROBLOCK | B. MIX / MBR | B. BLOCK | B. DP. DESGRASE | B. CLAR | B. HYDROSURF | BIOPUR | B. FOOD NP | B. MICROFOOD | B. OR B | B. OR F | B. NUTRIF S | B. NITROX S |  |  |  |       |  |  |
| IDROCARBURI LINEARI, AROMATICI, CLORURATI<br>FENOLI E DERIVATI<br>FENOLIS Y DERIVADOS<br>OLI E GRASSI, ANIMALI E VEGETALI<br>CELLULOSE, EMICELLULOSE E LIGNINA<br>TENSIOATTIVI ANIONICI E NON IONICI<br>HARD COD<br>NITRIFICAZIONE<br>DESNITRIFICAZIONE<br>MASSA (FILAMENTOSO, VISCOSO E SCHIUMA)<br>ARRANCO / ARRANGIAMENTO<br>MIGLIORARE LA DECANTAZIONE DEL FANGO<br>PÉRDIDE DI MATERIA IN SOSPENSIONE (MES<br>TRATTAMENTO DI LIQUAMI IN FOSSE E IMPIANTI DI TRATTAMENTO<br>SEQUESTARE METALLI PESANTI<br>TRATTAMENTI IN BASSA TEMPERATURA<br>AFFLUENTI URBANI<br>CONTRIBUTO DEI NUTRIENTI (AZOTO E FOSFORO)<br>CONTRIBUTO DI MICRONUTRIENTI<br>STAZIONI DI POMPAGGIO<br>AFFLUENTI INDUSTRIALI E URBANI. CANALIZZAZIONI<br>ACQUE STAGNANTI<br>RIFIUTI IMMAGAZINATI (CONTENITORI , LASTRE)<br>LINEE DI TRATTAMENTO DEL FANGO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE (ADDENSANTE, CENTRIFUGA)<br>OMOGENEIZZAZIONE IN DEPURATORE BIOLOGICO O F / Q<br>OMOGENEIZZAZIONE E AERAZIONE IN DEPURATORE BIOLOGICO<br>COMPOSTAGGIO<br>APLICIONI AMBIENTALI | ☐                                                   |          |          |          |          |          | ☐        |           |           |             | ☐              |        |               |              |          |                 |         | ☐            |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | ☐        |          |          |          |          |          |           |           |             | ☐              |        | ☐             |              |          |                 |         |              | ☐      |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          | ☐        |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          | ☐        |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 | ☐       |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          | ☐        |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |          |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          | </       |          |          |          |          |           |           |             |                |        |               |              |          |                 |         |              |        |            |              |         |         |             |             |  |  |  |       |  |  |







C/ Del Ter, Nave 3 | Pol. Ind. Can Calopa  
08174 VALLDOREIX, Sant Cugat  
(Barcelona) Spain  
Tel: +34 93 586 10 01 | Fax +34 93 586 17 83  
[www.bactemia.com](http://www.bactemia.com)