



BIO|LOGIC

Biotehnologie. Soluția naturii

Bio Intelligence Distribution S.R.L.
Str. Aron Cotruș nr. 5, Ap. B05
Sector 1, Bucuresti
t: +40-31-717-1717
e: office@biollogic.ro
www.biollogic.ro



■ **100% biologic**

Produsele BIO|LOGIC sunt mijlocul de exprimare al naturii. Folosim un amestec patentat de tulpini bacteriene selectate.

■ **100% nepatogen**

Bacteriile folosite în produsele BIO|LOGIC sunt obținute din surse naturale, nemodificate în laborator. Nu crează infecții.

■ **100% nepoluant**

BIO|LOGIC pune în practică soluțiile pe care natura ni le oferă pentru a reechilibra ecosistemele afectate, mai rapid decât orice alt produs.

Ce tratează produsele BIO|LOGIC?

Personalizăm tratamentele noastre pentru fiecare problemă în parte. Considerăm că fiecare client al nostru are o problemă specială ce trebuie rezolvată într-un mod special.

- apele din lacuri, iazuri și lagune
- solurile și apele contaminate cu hidrocarburi
- deșeurile organice și mirosurile rezultate din apele reziduale.
- suprafețele contaminate cu hidrocarburi (pardoseli tip dale de beton sau piatră)
- grăsimile organice (separatoare de grăsimi, bazine septice, canalizări și canale colectoare)



Lake|c|lean

**Pudră pentru tratarea apelor din lacuri, iazuri și lagune.
Reduce resturile organice și algele din mediile acvatice. Dă claritate apei.**

AVANTAJE:

- 100% biologic
- 100% nepatogen (nu creează infecții).
- 100% nepoluant
- metodă cu până la 58%* mai ieftină și mult mai rapidă decât curățarea manuală sau mecanică a lacurilor, iazurilor și lagunelor
- elimină mirosurile neplăcute create de fermentația algelor
- menține echilibrul ecosistemului
- ajută fauna acvatică, măbind nivelul de oxigenare al apei
- formulă biologic activă: conține un amestec patentat de tulpini bacteriene selectate
- distruge excesul de materie organică din lacuri, reducând cantitatea de fosfor existent
- aplicarea produsului reduce dezvoltarea algelor parazite

*rezultat în urma studiilor efectuate în 17 locații curățate manual sau mecanic în perioada 2006-2010

SPECIFICAȚII

Concentrația Minim Garantată de Bacterii: 4 miliarde CFU/g

PROFIL PRODUS

Specii Multiple de Bacili

- Apariția naturală, nefabricată
- Aerobe și facultativ anaerobe
- Mobilitate ridicată
- Chemotaxis pozitivă
- Spori de bacterii 100% stabilizați

Producerea Enzimelor Bacteriene

Amilaza, Proteaza, Lipase, Esterase,

Urease, Cellulase, Xylanase

Fara Salmonella

Nepatogenic, necontaminant.

PLAJA EFECTIVĂ A PH-ului

5.0 - 10.0

TEMPERATURA OPTIMĂ PENTRU APLICARE

5°C - 55°C (40°F - 130°F)

TERMEN DE VALABILITATE

Peste un an la o temperatură de 21°C (70°F)

AMBALARE STANDARD

Recipienți de 11,25 kg

PREZENTARE

Pudră

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se depozita într-un loc rece.

A nu se îngheța.

In caz de contact cu ochii sau pielea, se spală cu multă apă.

TRATAMENTE RECOMANDATE

Se va consulta reprezentantul tehnic pentru rezultate optime.



Petro|cLean

**Pudră pentru tratarea solurilor și apelor contaminate cu hidrocarburi.
Formula pentru ecologizarea deșeurilor organice și petroliere.**

AVANTAJE:

- 100% biologic
- 100% nepatogen (nu creează infecții).
- 100% nepoluant
- metodă mai ieftină și mai rapidă decât curățarea manuală sau mecanică fără să afecteze ecosistemul.
- formulă biologic activă: conține un amestec patentat de tulpini bacteriene selectate pentru a distruge hidrocarburile
- aplicarea produsului funcționează în diverse condiții ambientale
- oferă cel mai înalt grad de fermentare a petrolului și a produselor secundare degradabile provenite din petrol

SPECIFICAȚII

Concentrația Minim Garantată de Bacterii:

4 Miliarde CFU/g (1.8 Trilioane CFU/pound)

APLICAȚII

Remedierea solului în caz de contaminare cu hidrocarburi

Ape contaminate accidental cu hidrocarburi

Ape reziduale contaminate cu petrol

Tratarea malurilor (nămolurilor) rezultate din rafinarea petrolului

PROFIL PRODUS

Bacili Multipli și Specii Pseudomonas

- Apărute în mod natural, nefabricate.
- Aerate și facultativ anaerobe
- Foarte mobile
- Chemotaxis pozitivă
- 100% Spori bacterieni stabilizați (Bacilli)

Producerea Enzimelor Bacteriene

Amilaza, Proteaza, Lipase, Esterase,

Urease, Cellulase, Xylanase, și o serie de enzime care descompun hidrocarburile

PLAJA EFECTIVĂ A PH-ului

5.0 - 10.0

TEMPERATURA OPTIMĂ PENTRU APLICARE

5°C - 55°C (40°F - 130°F)

TERMEN DE VALABILITATE

Peste un an la o temperatură de 21°C (70°F)

AMBALARE STANDARD

Recipienți de 11,25 kg

PREZENTARE

Pudră uscată

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se depozita într-un loc uscat și rece.

În caz de contact cu ochii sau pielea, se spală cu multă apă.

TRATAMENTE RECOMANDATE

Se va consulta reprezentantul tehnic pentru rezultate optime. Tratamentele se fac pentru fiecare caz în parte, în funcție de constatări.



Aqua|cLean

Tratează și îndepartează deșeurile organice și mirosurile rezultate din apele reziduale.

Descompune proteinele, carbohidrații și grăsimile, materiile solide în suspensie și concentrațiile de amoniac.

AVANTAJE:

- 100% biologic
- 100% nepatogen (nu creează infecții).
- 100% nepoluant
- metodă mai ieftină și mai rapidă decât curățarea manuală sau mecanică a apelor uzate fără să afecteze ecosistemul.
- nu afectează solul sau apa.
- formulă biologic activă: conține culturi unice nemodificate genetic în laborator, de bacterii și enzime, livrate sub formă de spori, care asigură stabilitatea pe termen lung și o durată extinsă de valabilitate.
- aplicarea produsului funcționează în diverse condiții ambientale
- oferă cel mai înalt grad de digestie a deșeurilor organice și a mirosurilor provocate de acestea din apele reziduale din stațiile de epurare municipale și industriale, canalele de scurgere, bazinele și rezervoarele septice

SPECIFICAȚII

Concentrația bacteriană minimă garantată:

50 miliarde CFU/g (unități formatoare de colonii per gram de produs)

APLICAȚII

Stații de epurare municipale și industriale

Întreținerea canalelor de scurgere din sistemul municipal

Bazine și rezervoare septice

PROFIL PRODUS

Multiple genuri Bacillus

- Obținute din surse naturale, nemodificate în laborator
- Tip aerob și facultativ anaerob
- Înaltă mobilitate
- Chemotaxie pozitivă
- Spori bacterieni 100% stabilizați

Producerea de enzime bacteriene

Amilază, Protează, Lipază, Esterază, Urează, Celulază, Xilanază

Nu conține genul Salmonella

Non-patogenic, necontaminant

INTERVALUL EFICACE AL PH-ului

5.0 - 10.0

TEMPERATURA OPTIMĂ PENTRU APLICARE

5°C - 55°C (40°F - 130°F)

TERMEN DE VALABILITATE

Peste un an la o temperatură de 21°C.

AMBALARE STANDARD

Recipienți de 11,25 kg.

PREZENTARE

Pudră uscată neaglomerată.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se depozita în locuri răcoroase și uscate.

TRATAMENTE RECOMANDATE

Se va consulta reprezentantul tehnic pentru rezultate optime.



FuelClean

**Soluție lichidă pentru îndepărtarea petelor de hidrocarburi rafinate.
Curăță și tratează suprafețele contaminate cu hidrocarburi
(pardoseli tip dale de beton sau piatră).**

AVANTAJE:

- 100% biologic
- 100% nepatogen (nu creează infecții).
- 100% nepoluant
- soluție unică de curățare a pardoselilor contaminate cu hidrocarburi rafinate
- nu afectează solul, apa sau aerul
- formulă biologică solubilă, activă conținând un amestec patentat de tulpini bacteriene care au fost selectate pentru a dizolva hidrocarburile
- aplicarea produsului funcționează în diverse condiții ambientale
- oferă cel mai înalt grad de fermentare a petrolului și a produselor secundare degradabile provenite din petrol

SPECIFICAȚII

APLICAȚII

Remedierea pardoselilor în caz de contaminare cu hidrocarburi de la service-uri auto, spălătorii auto: autoturisme /camioane, stații de carburanți

PROFIL PRODUS

Bacili Multipli si Specii Pseudomonas

- Apărute în mod natural, nefabricate.
- Aerate și facultativ anaerobe
- Foarte mobile
- Chemotaxis pozitivă
- 100% Spori bacterieni stabilizați (Bacilli)

Producerea Enzimelor Bacteriene

Amilaza, Proteaza, Lipase, Esterase,

Urease, Cellulase, Xylanase, și o serie de enzime care descompun hidrocarburile

Nu conține genul Salmonella sau E-coli

Non patogenic, necontaminant

PLAJA EFECTIVĂ A PH-ului

4.5 - 10.0

TEMPERATURA OPTIMĂ PENTRU APLICARE

5°C - 45°C

TERMEN DE VALABILITATE

Peste un an la o temperatură de 21°C

AMBALARE STANDARD

Recipienți de 5 litri.

PREZENTARE

Soluție lichidă.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se depozita într-un loc uscat și rece.

În caz de contact cu ochii sau pielea, se spală cu multă apă.

TRATAMENTE RECOMANDATE

Se va consulta reprezentantul tehnic pentru rezultate optime. Tratamentele se fac pentru fiecare caz în parte, în funcție de constatări.



OrganicLean

**Pudră pentru tratarea grăsimilor organice.
Curăță și tratează separatoarele de grăsimi, bazinele septice, canalizările și canalele colectoare.**

AVANTAJE:

- 100% biologic
- 100% nepatogen (nu creează infecții).
- 100% nepoluant
- descompune grăsimile solide, atenuează și elimină mirosurile neplăcute, având un randament ridicat în medii cu pH scăzut
- metodă mai ieftină și mai rapidă decât curățarea manuală sau mecanică a separatoarelor de grăsimi, bazinelor septice, canalizărilor și a canalelor colectoare.
- nu afectează solul sau apa
- formulă biologic activă conținând un amestec patentat de tulpini bacteriene care au fost selectate pentru a digera cu rapiditate materiile grase organice și uleiurile vegetale
- oferă cel mai înalt grad de digestie a grăsimilor organice și a mirosurilor provocate de acestea.
- Recomandat pentru: **industria alimentară** (produse din carne, produse din pește, procesarea fructelor și legumelor, uleiuri și grăsimi, produse lactate, morărit și panificație, zahăr și produse pe bază de zahăr, bere, băuturi alcoolice, ape minerale), **tutun** și **alimentație publică** (restaurante, fast food, catering)

SPECIFICAȚII

Concentrația Minim Garantată de Bacterii:

4 Miliarde CFU/g (1.8 Trilioane CFU/pound)

APLICAȚII

Separatoare de grăsimi

Întreținerea canalizărilor și canalelor de scurgere

Stații de epurare municipale și industriale

Bazine și rezervoare septice

PROFIL PRODUS

Multiple genuri *Bacillus*

- Obținute din surse naturale, nemodificate în laborator
- Tip aerob și facultativ anaerob
- Înaltă mobilitate
- Chemotaxie pozitivă
- Spori bacterieni 100% stabilizați

Producerea de enzime bacteriene:

Amilază, Protează, Lipază, Esterază, Urează, Celulază, Xilanază

Nu conține genul *Salmonella*

Non-patogenic, necontaminant

PLAJĂ EFECTIVĂ A PH-ului

4.25 - 10.0

TEMPERATURA OPTIMĂ PENTRU APLICARE

5°C - 55°C (40°F - 130°F)

TERMEN DE VALABILITATE

Peste un an la o temperatură de 21°C (70°F)

AMBALARE STANDARD

Recipienți de 11,25 kg

PREZENTARE

Pudră uscată

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se depozita în locuri răcoaroase și uscate. A nu se congela. Spălați cu apă din abundență în caz de contact cu pielea sau ochii.

TRATAMENTE RECOMANDATE

Se va consulta reprezentantul tehnic pentru rezultate optime.



BIO|LOGIC

Biotehnologie. Soluția naturii

Bio Intelligence Distribution S.R.L.
Str. Aron Cotruș nr. 5, Ap. B05
Sector 1, Bucuresti
t: +40-31-717-1717
e: office@biollogic.ro
www.biollogic.ro