

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

Identificarea substanței/amestecului:

Denumirea: **Aqua|Clean**

Utilizarea substanței/amestecului:

- Stații de epurare municipale și industriale
- Întreținerea canalelor de scurgere din sistemul municipal
- Bazine și rezervoare septice

Identificarea societății:

Denumirea: **SC Bio Intelligence Distribution S.R.L.**

Adresa: Str. Aron Cotruș nr. 61, Ap. B05, Sector 1, București

Numărul de telefon: +40-756-123123

E-mail: office@biollogic.ro

Telefonul pentru urgențe: +40756123123

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea

Pericole/efecte adverse

- pentru om :

- inhalare: nu este considerat periculos in condiții de utilizare normală
- contact cu pielea: nu este considerat periculos in condiții de utilizare normală
- contact cu ochii: nu este considerat periculos in condiții de utilizare normală
- înghițire: nu este considerat periculos in condiții de utilizare normală

- **pentru mediu:** nu este considerat periculos in condiții de utilizare normală

Amestecul: nu este clasificat ca periculos

Alte pericole: nu sunt cunoscute

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

PROFIL PRODUS

Multiple genuri Bacillus

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

Producerea de enzime bacteriene:

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

Nu conține genul Salmonella, E-coli

Non-patogenic, necontaminant

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Simptome și efecte / Măsuri de prim ajutor

- inhalare: praful din compoziția pulberii poate afecta persoanele cu astm; se consultă medicul
- contact cu pielea: iritație ușoară; spălați zona cu apă și săpun și aplicați un agent antiseptic local
- contact cu ochii: iritație ușoară, înroșirea ochilor; clătiți ochii cu apă rece din abundență câteva

minute, dacă iritația persistă, consultați medicul

- înghițire: senzație de greață, vomă sau diaree; dați persoanei afectate câteva pahare cu apă și induceți vomarea; se consultă medicul
- alte pericole: evitați contactul cu răni sau tăieturi ale pielii

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere adecvate: apă, spumă, dioxid de carbon, amestec chimic uscat

Pericole de expunere speciale: nu prezintă pericol

Echipament de protecție special pentru pompieri: nu necesită măsuri speciale

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Măsuri de precauție pentru personal: nu este necesar

Măsuri de precauție pentru mediu: avertizați autoritățile locale competente în cazul în care produsul pătrunde în izvoare sau pânza freatică a domeniului public

Metode de curățare: pe sol, curățați și strângeți în recipiente adecvate

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Manipulare

Măsuri tehnice: a se evita expunerile inutile

Măsuri pentru protecția mediului: a se controla dacă recipientii sunt bine închiși

Alte cerințe specifice: eliminați imediat orice urmă de substanță prin spălarea mâinilor cu apă și săpun neutru

Depozitare

Condiții necesare pentru depozitare: a se păstra în locuri uscate și aerisite

Cerințele specifice pentru depozitare: pentru a păstra proprietățile biologice, nu congelați, nu păstrați la temperaturi mai mari de 37 grade C

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Valori limită de expunere (pentru *SUBSTANȚĂ* sau *COMPONENȚII amestecului*)

Valori limită admise pentru expunerea profesională: nu este cazul

Valori limită biologice: nu este cazul

Proceduri de monitorizare recomandate: nu este cazul

Controlul expunerii profesionale

Măsuri tehnice: nu este cazul

Măsuri de protecție individuală:

Protecția căilor respiratorii: nu este cazul

Protecția mâinilor: recomandăm purtarea mănușilor din cauciuc

Protecția ochilor: nu este cazul

Protecția pielii: nu este cazul

Măsuri de igienă: se ține la distanță de alimente și băuturi

Controlul expunerii mediului

Informații privind protecția mediului: nu este nociv pentru mediu

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

Informații generale

Aspectul

- Starea fizică: pudră
- Culoarea: alb-crem

Mirosul: ușor

Informații importante referitoare la sănătate, securitate și mediu

pH-ul: 5.0-10.0

Concentrația: 50 miliarde CFU/g (unități formatoare de colonii pe gram de produs)

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: nu a fost determinat

Temperatura de aprindere: nu a fost determinată

Inflamabilitate (solid, gaz): nu este disponibil

Proprietăți explozive: nu este cazul

Presiunea de vapori: nu este cazul

Densitatea relativă: 2.2

Solubilitatea în apă: ridicată

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu este cazul

Vâscozitate: nu este cazul

Densitatea vaporilor: nu este cazul

Viteza de evaporare: nu este cazul

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitatea: stabil

Condiții de evitat: depozitare necorespunzătoare

Materiale de evitat: acizi, baze

Produce de descompunere periculoase: oxizi de carbon

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (pentru SUBSTANȚĂ/ AMESTEC)

- toxicitate acută (*după o singură expunere*): produs nenociv
 - inhalare: nu este cazul
 - contact cu pielea: nu este cazul
 - contact cu ochii: nu este cazul
 - înghițire: nu este cazul
- efecte iritante (*pentru ochi, piele sau căile respiratorii*): vezi măsuri de prim ajutor
- efecte corosive: nu este cazul
- efecte sensibilizante: nu este cazul
- toxicitate prin administrare repetată: nu este cazul

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau AMESTEC)

Date de toxicitate pentru organismele acvatice (*atât acută cât și cronică*): nu este nociv

Date de toxicitate pentru micro și macro-organismele din sol: nu este nociv

Date de toxicitate pentru alte organisme (*de ex.: păsări, albine și plante*): nu este nociv

Efecte inhibitoare asupra activității micro-organismelor în instalațiile de tratare a apelor uzate: nu este cazul

Mobilitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului): stabilă

Persistența și degradabilitatea (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului)

Date privind potențialul de degradare: *prin biodegradare*

Timpul de înjumătățire prin degradare: *nu există date disponibile*

Date privind potențialul de degradare în instalațiile de tratare a apelor uzate: nu există date disponibile

Potențialul de bioacumulare (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTII amestecului)

Date privind potențialul de acumulare în masa biotică: *nu există date disponibile*

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: *nu există date disponibile*

Factorul de bioconcentrare: *nu există date disponibile*

Alte efecte adverse: *nu există date disponibile*

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru manipulare: conform reglementarilor in vigoare
Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate: conform reglementarilor in vigoare

Prevederi Comunitare și cele armonizate privind deșeurile: conform reglementarilor in vigoare

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Precauții speciale la transport sau manipulare (descriere): nu prezintă pericol, recipienti închiși

Clasificarea de transport: ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), ICAO/IATA transport aerian

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică: nu este cazul

16. ALTE INFORMAȚII

Reglementari:

R 38 Iritant pentru piele.

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Informațiile conținute aici se bazează pe date considerate exacte. Totuși, nu este exprimată și nici nu implică nici o garanție privind exactitatea acestor date sau rezultate obținute din utilizare. Nu se asumă nicio responsabilitate pentru daune personale sau distrugerea proprietății de către Utilizatori sau Terțe Părți cauzate de material. Utilizatorii își asumă toate riscurile asociate cu utilizarea acestui material.

Conținutul acestei fișe de siguranță este conform : Regulamentul Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)