

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

1. НАЗВА ПРОДУКТУ ТА КОМПАНІЇ

Комерційний бренд: «PREMAX»

Тип продукту: Бактеріальний протектор та адгезив для інокулянтів або біо-індуктор для сільськогосподарського застосування.

Виробник: Rizobacter Argentina S. A. (www.rizobacter.com.ar)

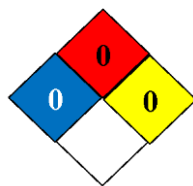
Адреса: Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 – Industrial Park – C.P. B2702HDA – Pergamino (Bs. As.) – Аргентина.

Телефон: 0054 02477 409400

Факс: 0054 02477 432893

2. ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

Класифікація NFPA
(Національної)



Основний шлях впливу:

- Через очі: Не застосовується.
- Через шкіру: Не застосовується.
- Перорально: Не застосовується.
- Вдихання: Не застосовується.

Ознаки та симптоми впливу:

- Контакт з очима: Відомих ризиків немає.
- Контакт зі шкірою: Відомих ризиків немає.
- Вдихання: Відомих ризиків немає.
- Проковтування: Відомих ризиків немає.

3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Вуглеводи та поживні солі.....50%.

Вода.....50%.

4. ПЕРША ДОПОМОГА

Контакт зі шкірою: У разі надмірного контакту зі шкірою, рекомендується зняти одяг або спорядження, що використовується, та промити частини, що контактували з продуктом, великою кількістю води та мила.

Контакт з очима: Промити великою кількістю чистої води протягом 15 хвилин, утримуючи повіки відкритими під час промивання. Звернутися до лікаря у разі виникнення подразнення.

Проковтування: Звернутися за медичною допомогою. Рекомендується викликати блювоту, якщо потерпілий проковтнув великий об'єм (>500 мл).

Вдихання: У разі вдихання великої кількості продукту, вивести потерпілого на свіже повітря. Звернутися до лікаря у разі виникнення подразнення.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Точка займання: >100°C

Займистість продукту: У разі зберігання у нормальних умовах, ризику виникнення пожежі або вибуху немає.

Засоби пожежогасіння: Вода, вогнегасник класу А.

Захисний одяг: Спеціальний одяг не потрібний, окрім звичайного одягу, що використовується під час гасіння пожежі.

6. ЗАХОДИ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

Евакуювати людей з місця викиду, за винятком персоналу для прибирання. Зібрати речовину в місці викиду абсорбуючим матеріалом, таким як тирса або стружка. Після поглинання, підмести і помістити всередину поліетиленового пакета, а потім передати речовину на утилізацію (див. пункт 13).

7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Транспортуйте та зберігайте за температурою повітря від 5 до 30°C.
- У будь-яких випадках зберігати цілісність оригінальної упаковки.
- Не піддавати впливу сонячного світла, дощу або інших метеорологічних умов, які зможуть змінити початкові характеристики продукту.
- Не транспортувати та/або не зберігати разом з продуктами, які можуть виділяти токсичні пари.

8. ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВПЛИВУ/ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО

Захист органів дихання: Не застосовується.

Захист рук: Рекомендується використовувати гумові рукавички.

Захист очей: Не застосовується.

Захист шкіри: Носити звичайний робочий одяг.

Спостереження: Дотримуватись правил гігієни після використання цього продукту. Після застосування продукту мити руки та обличчя водою та милом перед прийомом їжі, вживанням напоїв або палінням.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд:	Концентрований водний розчин
Фізичний стан:	Рідина
Колір:	Зеленуватий
Запах:	Звичайний
Точка займання:	Не застосовується
Точка кипіння:	>100°C
Щільність:	1.25-1.35 г/мл
Тиск пари:	Не застосовується
Леткість:	Не летка речовина
Здатність розчинятися в	Висока
Здатність до біологічного	Висока
Вибухові властивості:	Не вибухонебезпечна речовина
Займистість:	Не займиста речовина
pH:	5.5-7.5
В'язкість:	0.7-2.0 дПа/с

10. СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Стабільність: Продукт стабільний при температурі від 5 до 30°C та без впливу прямої падаючої сонячної радіації. Продукт не має жодної активності по відношенню до пакувального матеріалу під час дотримання відповідних умов поводження та зберігання. **Реакційна здатність:** Не реактивна речовина.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Вдихання: Речовина не є небезпечною.

Контакт з очима: Слід уникати тривалого контакту, незважаючи на те, що речовина не є небезпечною.

Контакт зі шкірою: Речовина не є небезпечною.

Проковтування: Не становить небезпеки. Однак слід уникати проковтування, оскільки це є сільськогосподарський продукт для нехарчових цілей.

Токсичність: Відповідно до дослідження на мишах*, застосування «PREMAX» в умовах дослідження гострої та підгострої токсичності не спричиняє гістопатологічних травм, як і не викликає змін маси тіла або поведінки

у тварин. Якщо трансплювати результати дослідження до людини, ефекти в дослідженні гострої токсичності не спостерігатимуть у разі введення 1,3 літра «PREMAX» людині з вагою 70 кг протягом 1 дня; жодні ефекти не спостерігатимуться у дослідженні підгострої токсичності після введення загального об'єму 6,6 літра «PREMAX» людині вагою 70 кг протягом 15 днів поспіль. Коротше кажучи, «PREMAX» вважається нетоксичним продуктом.

*Джерело: "ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТА ПІДГОСТРОЇ ПЕРОРАЛЬНОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРОДУКТУ «PREMAX®» (2005). Доктор Рікардо Е. Тосо (ветеринар), Центр досліджень та розвитку лікарських речовин (CIDEF), факультет ветеринарних наук, Національний університет Ла-Пампи (UNLPam), Аргентина.

12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Екотоксичність: Конкретна інформація не надана, але з огляду на нешкідливість продукту, він не вважається екотоксичним.

Рухомість: Не застосовується.

Стійкість і здатність до розкладання: Продукт не є стійким і швидко піддається біологічному розкладанню.

Спостереження: Зважаючи на хімічний склад, «PREMAX» не викликає негативних наслідків для навколишнього середовища, тому що його компоненти швидко піддаються біологічному розкладанню в ґрунті, а сам продукт вважається нетоксичним.

13. ЗАХОДИ З УТИЛІЗАЦІЇ

Оскільки нешкідливі характеристики цього продукту вказують на те, щоб підтримувати життєздатність бактерій-інокулянтів для сільськогосподарського застосування, утилізація зводиться до обробки побутових залишків.

14. ТРАНСПОРТУВАННЯ

Наземним транспортом (RID/ADR): Продукт не класифікується як небезпечний.

Морським транспортом (Кодекс MDG): Продукт не класифікується як небезпечний.

Повітряним транспортом (ICAO/IATA): Продукт не класифікується як небезпечний.

IATA Не регламентується

15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Оцінка хімічної безпеки: Не застосовується.

Охорона здоров'я, техніка безпеки та охорона навколишнього середовища: Не застосовується.

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Спостереження: Компанія «Rizobacter Argentina SA» не бере на себе ніякої відповідальності, прямої або непрямої, за збитки будь-якого характеру, отримані внаслідок застосування, що відрізняється від зазначеного на етикетці продукту, а також за недотримання рекомендованих заходів безпеки або зберігання продукту у неналежних умовах.