

Паспорт безопасности материала

Таблетка NEUTROMIX

1. Идентификация продукта

Название:	НЕЙТРОМИКС (NEUTROMIX)	Производитель:	Preco system SRL, Италия
Форма производства:	спрессованное вещество в виде таблетки весом 1 кг.		для Scanova A/S, Naverland 2, DK-2600 Glostrup, Denmark
Цвет:	светло-зеленовато-желтого цвета, возможны оттенки до коричневатого, в зависимости от освещения		Тел.: +45 43551504 Факс: +45 43551512
Запах:	без запаха		
Упаковка:	Вакуумная упаковка в полиэтиленовой плёнке		

2. Состав / Информация об ингредиентах

Химическая формула: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Ингредиент	CAS №	Процент содержания
Гептагидрат Сульфата железа	7782-63-0	от 70% до 85%
Смоли: гидролизуемые, биоразлагаемые		от 30% до 15%

3. Идентификация опасности

Согласно положениям действующего Закона о Химических и опасных веществах продукт не является опасным.

4. Потенциальное воздействие на здоровье

При вдыхании:

Вызывает раздражение дыхательных путей только тогда, когда превращается в порошок. Симптомы могут включать в себя кашель, одышку.

При попадании внутрь организма:

Продукт не представляет опасности при попадании внутрь организма, имея крайне низкий уровень токсичности.

При контакте с кожей:

Множественный и длительный контакт вызывает раздражение кожи.

При попадании в глаза:

Вызывает раздражение, покраснение и боль. Избегать контакта глаз с руками после прикосновения к продукту

Замечание: Вдыхание, попадание продукта внутрь организма человека и/или животного, контакт с кожей, попадание в глаза: практически невозможно, так как таблетки упакованы под вакуумом и должны храниться в таком виде до момента их использования по назначению.

5. Меры первой помощи

При вдыхании:

Выйти на свежий воздух

При попадании внутрь организма:

Пить большое количество воды. При продолжающемся раздражении обратиться к врачу

При контакте с кожей:

Промыть проточной водой

При попадании в глаза:

Промыть большим количеством проточной воды. При продолжающемся раздражении обратиться к врачу

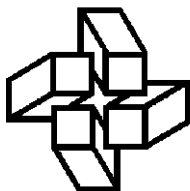
5. Меры противопожарной безопасности

Продукт не горит и не является взрывоопасным. При пожаре следует использовать противопожарные средства, в зависимости от находящихся рядом предметов.

Используйте защитную одежду и дыхательные аппараты подходящие для данного вида пожара.

6. Складирование и хранение

Хранить в ненарушенной упаковке, в сухом прохладном месте вне досягаемости для детей и домашних животных. Соблюдайте нормальные нормы гигиены при работе с продуктом.



7. Средства индивидуальной защиты

Продукт безопасен как для людей, так и для животных и не требует специальных мер и/или средств защиты при работе с ним. Однако во избежание получения раздражения глаз и/или кожи при случайном попадании, рекомендуется использовать перчатки при работе с таблетками, очищенными от упаковки.

8. Физические и химические свойства

Внешний вид:

Таблетки зеленовато - желтого или коричневого цвета, в зависимости от освещенности

Физическое состояние и внешний вид:

Твёрдое, спрессованное вещество

Запах:

Без запаха

Вкус:

Без вкуса

Молекулярный вес:

278,01 г / моль

Удельный вес:

1,898 (вода = 1)

Кислотность (pH)

Нейтральная

9. Химическая стабильность и реактивность

Стабильность:

Продукт стабилен при обычных условиях использования и хранения. Теряет воду в сухом воздухе и окисляется под воздействием влаги, образуя тёмно-жёлтое или коричневое покрытие.

Опасные продукты разложения:

При высоких температурах (при пожаре) возможно образование оксидов серы.

Несовместимость:

Продукт несовместим с щелочами, растворимыми карбонатами и окислителями. Реагирует во влажном воздухе с образованием сульфата железа.

Условия, которых следует избегать:

Влага.

10. Токсикологическая информация

Тест на мутагенность и канцерогенность LD₅₀ (на крысах оральным путём): 319 мг/кг.

-----NTP Канцероген-----

Ингредиент	Известный	Ожидаемый	IARC Category
Сульфат железа CAS № (Ferrous Sulfate) – 7782-63-0	Нет	Нет	Не подпадает

11. Экологическая информация

В окружающей среде:

Входит в группу элементов, необходимых для роста растений.

Экологическая токсичность:

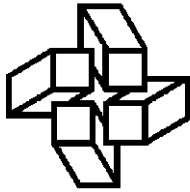
Нет данных.

12. Утилизация

Применяется как самостоятельно, так и вместе с любыми видами отходов сельскохозяйственных животных (навозом, помётом и пр.) в качестве удобрения для растений.

13. Информация о транспортировке

Не установлено никаких специальных норм для транспортировки продукта.



14. Прочая информация

Классификация по системе NFPA:

Здоровье: 1; Воспламеняемость: 0; Реактивность: 0

Информация на этикетке:

- Меры предосторожности:

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.

- Использование продукта:

Используйте для обработки жидкого навоза и/или навозной жижи.

Информация о редакции:

В последнюю редакцию Паспорта безопасности материала внесен нижеизложенный пункт

Гарантии и отказ от ответственности:

Производитель гарантирует, что продукт соответствует химическому описанию, указанному на этикетке, и пригоден для целей, указанных на этикетке, при использовании в нормальных условиях. Поскольку невозможно устранить все риски, неотъемлемо связанные с использованием этого продукта, Производитель не несет ответственность за прямые и/или косвенные убытки, которые могут возникнуть в результате неправильного использования данного продукта. Все эти риски принимает на себя конечный потребитель продукта. Производитель не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий, кроме указанных выше.



Поставка со склада в Москве, консультации по применению:

ЗАО «Рантайм Системс», WWW.RTSYS.RU

Телефоны: 8 (495) 545-7725, 8 (985) 223-8737; факс: 8 (495) 517-9415 * 4

E-mail: rtsys@rtsys.ru