

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 1 из 7

1. Идентификация продукта и компании:

Наименование продукта: NS Micellar Ferulic C+E.

Идентификационный код: CA025.

Рекомендованное использование: косметика.

Компания: NanoScoping Nanotechnology Solutions.

Адрес: 600 José Carlos Daux Highway, Ed. Celta, 3rd floor, João Paulo, 88030-000, Florianópolis, Santa Catarina, Brazil.

Телефон: + 55 (48) 3012-4004.

E-mail: contato@carrying.com.br.

2. Идентификация опасностей:

Наиболее важные опасности: не опасен.

Эффекты продукта: недоступно.

Специфические опасности: недоступно.

Классификация опасностей химического продукта: продукт не классифицируется опасным согласно классификационной системой GHS и стандартом ABNT NBR 14725-2.

Соответствующая маркировка элементов: химический продукт не классифицируется опасным согласно ABNT NBR 14725-2.

3. Состав/информация об ингредиентах:

Химическая природа: смесь.

Наименование: NS Micellar Ferulic C+E.

Ингредиенты:

| INCI название | CAS номер | концентрация |
|-----------------|-----------|--------------|
| ВОДА | 7732-18-5 | недоступно |
| ЭТОКСИДИГЛИКОЛЬ | 111-90-0 | недоступно |
| | | |

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 2 из 7

| | | |
|--|-------------|------------|
| PEG-40 ГИДРОГЕНИЗИРОВАННОЕ КАСТОРОВОЕ МАСЛО | 61788-85-0 | недоступно |
| ГЛИЦЕРИН | 56-81-5 | недоступно |
| АСКОРБИЛГЛЮКОЗИД | 129499-78-1 | недоступно |
| ТОКОФЕРИЛАЦЕТАТ | 7695-91-2 | недоступно |
| ФЕРУЛОВАЯ КИСЛОТА | 1135-24-6 | недоступно |
| БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ | 100-51-6 | недоступно |
| БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА | 65-85-0 | недоступно |
| ДЕГИДРОУКСУСНАЯ КИСЛОТА | 520-45-6 | недоступно |

Классификация опасности: Данный продукт не содержит ингредиентов или примесей, которые способствуют возникновению опасности в соответствии с классификационной системой GHS и стандарту ABNT NBR 14725-2.

4. Меры первой помощи:

При вдыхании: убрать источник воздействия или вывести пострадавшего на свежий воздух.

При контакте с кожей: вымыть с водой, при раздражении кожи обратиться за медицинской помощью.

При контакте с глазами: сразу промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании: промыть рот водой и обратиться за медицинской помощью.

Действия, которые следует избегать: не вызывать рвоту.

Защита для поставщика помощи: в случае происшествия, использовать личное защитное снаряжение.

Заметки для врача: прямое лечение согласно симптомам и клиническому состоянию пациента.

5. Меры противопожарной безопасности:

Подходящие средства пожаротушения: пена, сухой порошок, CO₂ и брызги воды.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 3 из 7

Не рекомендуемые средства пожаротушения: струя воды.

Специфические опасности, относящиеся к данным мерам: недоступно.

Специальные техники пожаротушения: недоступно.

Защита людей, участвующих в пожаротушении: защитная одежда, включая защита органов дыхания.

Специфические опасные химические вещества: недоступно.

6. Меры при случайном выбросе/утечке:

Личная безопасность: использовать защитное снаряжение для локализации и очистки.

Окружающая среда: предотвратить разлив продукта или разлив воды.

Процедуры ЧС и система сигнализации: недоступно.

Способ очистки: налить продукт в подходящий контейнер, абсорбировать продукт промежуточным материалом и правильно утилизировать отходы. Проведите последующую очистку водой с мылом. Напоследок, продолжать согласно секции 13 в MSDS.

Предупреждение вторичных опасностей: способствовать правильной утилизации образующихся отходов.

Различия в использовании при больших и малых протечках: небольшие разливы или протечки можно устранить с помощью абсорбирующей бумаги и их последующего удаления.

7. Обращение и хранение:

Обращение:

Соответствующие технические меры: обращайтесь с продуктом в соответствии с надлежащими нормами промышленной гигиены и техники безопасности, используйте средства индивидуальной защиты, держите контейнер закрытым, когда он не используется.

Гигиенические меры: мойте руки до и после работы с продуктом. Не ешьте, не пейте и не курите при обращении с продуктом. Перед входом в места приема пищи снимите загрязненную защитную одежду и снаряжение.

Хранение:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 4 из 7

Соответствующие технические меры: хранить продукт в оригинальной закрытой упаковке, в сухом, защищенном от солнца месте, при температуре между 20 и 25°C. Не открывать и не работать с продуктом рядом с источниками тепла или реакционноспособных продуктов.

Материалы упаковки: рекомендуется хранить герметично закрытое янтарное стекло в бутылке из полиэтиленерефлата янтарного цвета.

8. Контроль воздействия/ средства индивидуальной защиты:

Специфические параметры контроля: недоступно

Меры инженерного контроля: поддерживать в помещении хорошую вентиляцию. Рекомендуется обеспечить промывание глаз и экстренный душ в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты:

Защита лица/глаз: защитные очки.

Защита кожи: фартук с длинными рукавами, закрытая обувь и резиновые перчатки.

Защита органов дыхания: маска.

9. Физические и химические свойства:

Внешний вид: полупрозрачная жидкость, от прозрачной до желтой.

Запах: характерен.

pH: 4.0 - 7.0.

Точка плавления/замерзания: недоступно.

Начальная точка кипения и диапазон температур кипения: недоступно.

Точка вспышки: недоступно.

Скорость испарения: недоступно.

Воспламеняемость: недоступно.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности: недоступно.

Давление пара: недоступно.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 5 из 7

Плотность пара: недоступно.

Относительная плотность: 0.9 - 1.1.

Растворимость: растворим в воде.

Коэффициент разделения: - n-октанол/вода: недоступно.

Температура самовоспламенения: недоступно.

Температура разложения: недоступно.

Вязкость: недоступно.

10. Стабильность и реакционность:

Химическая стабильность: продукт стабилен при нормальных условиях температуры и давления.

Реакционность: никакой опасной реактивности не ожидается.

Возможность возникновения опасных реакций: недоступно.

Условия, которые следует избегать: высокие температуры, источники воспламенения и длительное воздействие воздуха и света.

Несовместимые материалы: органические растворители.

Опасные продукты разложения: недоступно.

11. Токсикологическая информация:

Информация в соответствии с различными способами воздействия:

Острая токсичность: недоступно.

Хроническая токсичность: недоступно.

Главные симптомы: недоступно.

Специфические эффекты: недоступно.

Вещества, которые могут вызывать взаимодействие, дополнение, потенцирование и синергию: недоступно.

12. Экологическая информация:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 6 из 7

Воздействие продукта на окружающую среду, поведение и результативность:

Экотоксичность: недоступно.

Стойкость и разлагаемость: поддается биологическому разложению.

Потенциал биоаккумуляции: недоступно.

Подвижность в почве: недоступно.

Другие побочные эффекты: недоступно.

13. Утилизация отходов:

Рекомендуемые методы обработки и утилизации, применяемые к:

Продукту и его остатком: изделие должно быть утилизировано в соответствии с руководящими принципами федерального законодательства, законодательства штата и муниципального образования. Остатки продукта должны храниться в оригинальной упаковке, надлежащим образом закрываться и выбрасываться в соответствии с требованиями, установленными для данного продукта.

Использованной упаковке: пустую упаковку необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.

14. Транспортная информация:

Национальные и международные правила: продукт, не классифицированный как опасный для транспортировки, в соответствии с приведенными ниже правилами:

Земной: ANTT Resolution 420/04.

Водный путь: IMDG, DPC, ANTAQ.

Надземный: ICAO-TI, IATA-DGR, DAC.

15. Нормативная информация:

Особые требования к химическим веществам: недоступно.

16. Другая информация:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 7 из 7

Настоящий MSDS был разработан в соответствии с руководящими принципами ABNT NBR 14725-4 от 2014 года. Информация, содержащаяся в этом MSDS, была собрана из документов поставщиков сырья и технических публикаций, однако они не подразумевают гарантий какого-либо характера. Данный документ предназначен только для предоставления необходимой информации о правильном обращении с изделием, и пользователь несет ответственность за проведение собственных испытаний для принятия необходимых мер предосторожности, касающихся безопасности, здоровья и окружающей среды.

Ссылки:

NATIONAL AGENCY OF LAND TRANSPORTATION. Resolution n. 420, of february 12 of 2004. Available on: www.antt.gov.br.

BRAZILIAN TECHNICAL RULES ASSOCIATION. Chemical products – safety, health and environment informations. Part 4: material safety data sheet (MSDS), NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

BRAZILIAN TECHNICAL RULES ASSOCIATION. Chemical products – safety, health and environment informations. Part 2: danger classification system, NBR 14725-2. Rio de Janeiro, 2009.

BRAZILIAN TECHNICAL RULES ASSOCIATION. Chemical products – safety, health and environment informations. Part 3: labeling, NBR 14725-3. Rio de Janeiro, 2012.

BRAZILIAN TECHNICAL RULES ASSOCIATION. Chemical products – safety, health and environment informations. Part 1: terminology, NBR 14725-1. Rio de Janeiro, 2010.

GLOBALY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 4 ed. Nova Iorque: Nações Unidas, 2011.

Аббревиатура:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas (Бразильская ассоциация технических правил)

ANTAQ – Agência Nacional de Transporte Aquaviário (Национальное агентство водного транспорта)

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres (Национальное агентство водного транспорта)

CAS – Chemical Abstracts Service (Служба рефератов по химии)

DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (Департамент гражданской авиации Министерства авиации)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



NS Micellar Ferulic C+E

MSDSномер: 59

Дата последнего пересмотра: 01/18/2023

Стр. 8 из 7

DPC – Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (Департамент портов и побережий
Министерства военно-морского флота)

MSDS – Material Safety Data Sheet (Паспорт безопасности материала)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне
система классификации и маркировки химических веществ)

IATA-DGR – International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation(Международная ассоциация воздушного
транспорта -Регулирование перевозки опасных грузов)

CAO-TI – International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (Международная организация гражданской
авиации - Технические инструкции)

IMDG – (Международный морской кодекс по опасным грузам)

NBR – Norma Brasileira (Brazilian rule) (Бразильское правило)