

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 1/7

1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификатор **Название вещества:** Panthenyl Dibehenate/Oleate.
CAS номер: 2850245-14-4
Другие средства идентификации: EPINUTRIX; 6P1305;

Виды применения вещества или смеси: Ингредиент для косметических составов.

Сведения о поставщике: AQIA QUÍMICA INOVATIVA LTDA.
Паспорта безопасности: **Адрес:** Rua Rosa Mafei, 563 - Jardim Fátima CEP: 07177-110, Guarulhos - SP - BRA
Номер телефона: (11) 2436-3133
Email: aqia@aqia.net

Номер телефона экстренной помощи: (11) 2436-3133

2 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация Продукт, не классифицированный как опасный в соответствии с используемой системой классификации

Принятая система классификации: Регламент (EC) № 1272/2008.

Элементы этикетки

Рекомендации по соблюдению осторожности: Мойте руки после работы с продуктом.
Во время работы с продуктом не пейте, не ешьте и не курите.
При обращении с изделием рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Получите информацию о продукте перед обработкой.
Храните продукт в подходящем месте.
В случае чрезвычайной ситуации действуйте в соответствии с указаниями REACH SDS-EN.

Другие опасности: Продукт не представляет никакой другой опасности.

3 - СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Идентификатор **Название вещества:** Panthenyl Dibehenate/Oleate.
CAS номер: 2850245-14-4

Удельная концентрация Limits (Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008): Не зарегистрирован.

Примеси и стабилизирующие добавки которые сами по себе классифицируются и которые способствуют классификации вещества: Нет примесей

4 - МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

Ингаляция: Выведите пострадавшего на свежий воздух.

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 2/7

Кожа: Промойте открытые участки кожи достаточным количеством воды, чтобы удалить материал.

Глаза: Тщательно промойте водой в течении нескольких минут. В случае использования контактных линз, по возможности, снимите их. Продолжайте мыть. Если раздражение глаз продолжается: обратитесь к врачу. Принесите этот SDS.

Проглатывание:
Не вызывайте рвоту. Промойте рот пострадавшего водой. Если пострадавший почувствует недомогание, обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР или к врачу. Принесите этот SDS.

Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные
Ожидаемых эффектов и симптомов после воздействия химического вещества не наблюдается.

5 - МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ

Огнетушащие средства: Подходящие: углекислый газ (CO₂), пена, водяной туман и порошок. Неуместно: прямая струя воды.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью: При сгорании контейнеров с химикатами могут образовываться токсичные и раздражающие газы, такие как монооксид углерода и углекислый газ, двуокись углерода. Пары могут быть тяжелее воздуха и имеют тенденцию скапливаться в низких или замкнутых помещениях, таких как канализация и подвалы. Контейнеры могут взорваться при нагревании.

Советы для пожарных: Используйте автономный дыхательный аппарат (SCBA), работающий в режиме избыточного давления, и полную защитную одежду. Контейнеры и цистерны, пострадавшие от пожара, следует охлаждать водяным туманом.

6 - МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

Личные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Для персонала, не работающего в экстренных ситуациях: Не курите. Избегайте контакта с продуктом. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты, как описано в разделе 8.

Для сотрудников служб: Носите комплектные средства индивидуальной защиты с защитными очками, перчатками, подходящей защитной одеждой и закрытой обувью. В случае утечки, при высокой степени воздействия, рекомендуется использовать подходящую маску для защиты органов дыхания.

Меры предосторожности: Избегайте попадания разлитого материала в водные пути или

Методы для локализации и очистки: Соберите продукт чистой лопаткой или другим инструментом, который не разбрызгивает продукт. Положите материал в соответствующие контейнеры и уберите их в безопасное место. Что касается конечного пункта назначения, действуйте в соответствии с разделом 13 настоящего SDS.

Ссылки на другие разделы: Информацию о средствах индивидуальной защиты смотрите в разделе 8. Информацию об утилизации смотрите в разделе 13.

7 - ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для безопасного обращения

Безопасное обращение с смесью. Обработывайте в хорошо проветриваемом помещении или с общей системой вентиляции/местной вытяжки. Избегайте образования пыли.

Общая гигиена: Тщательно мойте руки и лицо после работы, а также перед едой, питьем, курением или посещением туалета.

Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия

Технические меры по предотвращению пожара и взрыва: Ожидается, что изделие не представляет опасности пожара или взрыва. Используйте средства индивидуальной защиты, как описано в разделе 8.

Надлежащие условия: Храните в хорошо проветриваемом месте вдали от солнечного света. Держите контейнер закрытым. Хранить вдали от высоких температур.

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 3/7

Информацию о химической несовместимости смотрите в разделе 10.

Совместимость упаковки: Аналогично оригинальной упаковке.

Неподходящие упаковочные материалы: О неподходящем материале продукта ничего не известно.

Конкретное конечное использование : Ингредиент для косметических составов.

8 - КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Управляющие параметры

Предел профессионального облучения: Не установлено.

Биологический предел: Не установлено.

Другие ограничения и значения: Не установлено.

Контроль экспозиции

Соответствующий технический контроль: Выведите механическую вентиляцию и вытяжную систему наружу. Эти действия помогают уменьшить воздействие продукта.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (PPE)

Защита глаз/лица: Защитные очки.

Защита кожи: Закрытая обувь и подходящая защитная одежда. Соответствующие защитные перчатки.

Защита органов дыхания: Для правильного определения средств защиты органов дыхания следует провести оценку риска с учетом условий использования продукта.

Тепловые опасности: Он не представляет термической опасности.

9 - ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Вид: Карамельно - янтарный твердый, пастообразный.

Запах: Характерный.

Порог запаха: Нет доступных данных.

Температура плавления/замерзания: Нет доступных данных.

Начальное кипение и диапазон кипения: Нет доступных данных.

Воспламеняемость: Нет доступных данных.

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости: Нет доступных данных.

Точка вспышки: Нет доступных данных.

Температура самовоспламенения: Нет доступных данных.

Разложение: Нет доступных данных.

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 4/7

температура:

pH: Нет доступных данных.

Вязкость: Нет доступных данных.

Растворимость: Нерастворим в воде.

Коэффициент
разделения n-
октанол/вода

Нет доступных данных.

Давление пара: Нет доступных данных.

Плотность пара: Нет доступных данных.

Относительная плотность: Нет доступных данных.

Характеристики частиц: Нет доступных данных

Дополнительная информация

Другие
характеристики
безопасности: Абсолютная плотность: 0.88 g/cm³

10 - СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реактивность: Реактивности не следует ожидать при нормальных условиях температуры и давления.

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

Возможность опасных реакций: Опасные реакции с продуктом неизвестны.:

Условия, которых следует избегать: Повышенные температуры.

Несовместимый материал: Неизвестны материалы, несовместимые с продуктом.

Опасные
продукты
разложения: Известных опасных продуктов разложения нет.

11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о классах опасности, определенных в Правилах (ЕС) No 1272/2008

Острая токсичность: Не ожидается, что он будет остро токсичным.

Коррозия/раздражение кожи: Не классифицируется как вызывающий коррозию/раздражение кожи.
Он был классифицирован как не вызывающий коррозии, поскольку жизнеспособность тканей составляла более 50% через 3 минуты (96,4%) и более 15% через 60 минут (94,2%). ОЭСР № 431 (2019).
Согласно полученным результатам, он был классифицирован как не вызывающий раздражения (без категории СГС ООН), поскольку жизнеспособность тканей превышала 50% в 3 повторях. OECD No. 439 (2021).

Серьезное
повреждение/
раздражение
глаз: Не классифицируется как серьезное повреждение глаз / раздражение глаз.
Он не был отнесен к категории 1 (СГС ООН) в соответствии с методом испытаний STE (OECD 491, 2020), поскольку самая низкая оцененная концентрация (0,05%) показала жизнеспособность клеток более 70%.

Респираторная
или кожная: Респираторная или кожная сенсибилизация.

Мутагенность половых клеток: Ожидается, что он не проявит мутагенности в половых клетках.

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 5/7

Канцерогенность:	Ожидается, что он не будет канцерогенным.
Репродуктивная токсичность:	Не ожидается, что он будет репродуктивно токсичен.
Специфическая токсичность для органов-мишеней (однократное воздействие):	Не ожидается проявления специфической токсичности для органов-мишеней при однократном воздействии.
Специфическая токсичность для органов-мишеней (повторное воздействие):	Не ожидается проявления специфической токсичности для органов-мишеней при однократном воздействии.

Опасность аспирации: Не ожидается, что это будет представлять опасность аспирации.

Информация о других опасностях

Разрушающие эндокринную	Никаких разрушающих эндокринную систему
Дополнительная информация :	Непригодный

12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность:	Не ожидается, что продукт обладает экотоксичностью.
Стойкость и разлагаемость:	Продукт не обладает стойкостью и считается легко поддающимся биологическому разложению. Испытание проводилось в течение 28-дневного периода и соответствовало критерию быстрого биоразложения (60% ThCO ₂ и соответствие 10-дневному интервалу).
Потенциал биоаккумуляции	Из-за отсутствия данных потенциал биоаккумуляции у водных организмов не
Подвижность в почве:	Не определено.
Разрушающие эндокринную	Никаких разрушающих эндокринную систему
Другие побочные эффекты:	О других воздействиях этого продукта на окружающую среду ничего не известно.
Результаты оценки PBT и vPvB:	Результаты PBT и vPvB недоступны.

13 - СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Способы переработки отходов:	Должны быть утилизированы как опасные отходы в соответствии с местными правилами. Обработка и утилизация должны быть оценены для каждого конкретного продукта. Храните остатки продукта в оригинальной и надлежащим образом закрытой таре. Утилизация должна производиться в соответствии с требованиями, установленными для данного изделия.
------------------------------	---

14 - ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозка:	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов - ADR.
Правила дорожного движения:	COTIF - Конвенция о международных железнодорожных перевозках: • Приложение C: МПОГ - Правила, касающиеся международной перевозки опасных
По морю:	IMO - Международная морская организация: • IMDG Code - Международный морской кодекс по опасным
Air:	IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта: • DGR - Регулирование перевозки опасных грузов.
Внутренние водные пути:	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям - ADN.
UN номер:	Не классифицируется как опасный для перевозки различными видами транспорта.

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 6/7

Особые меры предосторожности для пользователя: неприменимы.

Транспортировка насыпью в соответствии с

MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC Code:

Ознакомьтесь с правилами:

- • Международная морская организация: МАРПОЛ: Статьи, протоколы, приложения, унифицированные толкования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года с изменениями, внесенными Протоколом 1978 года к ней, сводное издание. IMO, Лондон, 2006;
- • Международная морская организация: Кодекс IBC: Международный кодекс конструкции и оборудования судов, перевозящих опасные химические вещества наливом: со стандартами и руководящими указаниями, относящимися к кодексу. IMO, Лондон, 2007.

15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регламент 689/2008 по безопасности, охране здоровья и окружающей среде (правила экспорта и импорта/законодательство в отношении вещества или смеси опасных продуктов).

Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года. Конвенция о правилах/законодательстве, касающаяся безопасности при использовании химических веществ на производстве (Конвенция 170) - Международная специализированная организация труда, 1990 год.

TSCA: Этот продукт содержит компоненты, не указанные в перечне TSCA.

DSL: Этот продукт содержит компоненты, не указанные в DSL.

Prop.65: Этот продукт не содержит никаких химических веществ, которые, как известно штату Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или любой другой вред репродуктивной системе. Для получения дополнительной информации перейдите по адресу www.P65Warnings.ca.gov.

16 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий SDS был подготовлен на основе современных знаний о правильном обращении с продуктом и при нормальных условиях использования в соответствии с инструкцией по применению, указанной на упаковке. Ответственность за любое другое использование продукта, включающее его комбинацию с другими материалами, а также использование различных форм указанных материалов, лежит на пользователе. Предупреждает, что при обращении с любым химическим веществом требуется предварительное знание его опасности для пользователя. На рабочем месте это для пользователя продукт компании способствует обучению своих сотрудников возможным рискам, возникающим в результате воздействия химического вещества.

Продуманный марш 2023.

Управление изменениями:

Версия	Разработка	Изменения
01	03/09/2023	Разработка

Аббревиатуры:

ACGIH - Американская конференция правительственных специалистов по промышленной гигиене;

CAS - Служба рефератов по химии;

ЕС - Европейское сообщество;

OECD - Организация экономического сотрудничества и развития;

PBT - Стойкий, биоаккумулирующий и токсичный;

Библиографические ссылки:

GHS – Согласование на глобальном уровне. Система классификации и маркировки веществ.

ACGIH - АМЕРИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННИКОВ-ГИГИЕНИСТОВ. TLVs® and BEIs®: Based on the

SAFETY DATA SHEET

Продукт: EPINUTRIX

Revision: 01

Date: 03/20/2023

Pages: 7/7

Документирование пороговых значений (TLVs®) для химических веществ, физических агентов и показателей биологического воздействия (BEIs®). Cincinnati-USA, 2022.