

MULTYDEX® Sun 12
МАЛЬТОДЕКСТРИН

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта	MultyDex® Sun 12 - мальтодекстрин
Химическое наименование	Мальтодекстрин
CAS-Номер	9050-36-6

1.2 Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Области применения	Сухой пищевой ингредиент. Пищевая промышленность
--------------------	--------------------------------------------------

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Производитель	ООО «КЗ Гулькевичский»
Адрес	352189, Россия, Краснодарский край, Гулькевичский район, п. Красносельский, ул. Промышленная, д. 6.
Телефон	+7(86160)3-08-73,
Факс:	+7(86160)3-08-77
E-mail:	mail@kzg.ru
	https://www.kzg.ru

1.4 Телефон экстренной связи

+7 (86160) 3-08-73

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008):	не классифицируется
--------------------------------------------	---------------------

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово:	не применимо
-------------------	--------------

Символы факторов риска:	не применимо
-------------------------	--------------

Краткая характеристика опасности:	не применимо
-----------------------------------	--------------

Предупреждения:	не применимо
-----------------	--------------

2.3 Другие опасности

Опасность пожара и взрыва:
Может образовывать горючие концентрации пыли в воздухе. Возможность взрыва пыли. Необходимо применять оборудование аспирационное оборудование для контроля за запыленностью воздуха и предотвращения условий для взрыва пыли. Не допускать накопления пыли на поверхностях оборудования и помещений или структурных элементах здания. При работе исключить источники воспламенения, включая тепло, искры и открытый огонь.

Потенциальное воздействие на здоровье:
Вдыхание: воздействие высоких концентраций в воздухе рабочей зоны может вызвать легкое раздражение дыхательных путей.



Контакт с кожей: постоянное присутствие в запыленной производственной среде может привести к механическому раздражению в складках кожи, особенно на пальцах. Известные или ожидаемые последствия для здоровья отсутствуют.

Попадание в глаза: может вызвать легкое механическое раздражение при остром воздействии.

Проглатывание: известные или ожидаемые последствия для здоровья отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическое наименование	Мальтодекстрин
EINECS-номер	232-940-4
CAS-Номер	9050-36-6

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании:	Переместить на свежий воздух.
При попадании на кожу:	Промойте кожу водой с мылом.
При контакте с глазами:	Промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы.
При попадании внутрь:	Прополоскать рот и выпить воды.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные.

Не применимо

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Не применимо

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения: разбрызгиватель воды, порошок ПСВ-3, воздушно-механическая и химическая пена, углекислый газ.

Не рекомендуемые средства пожаротушения: компактная струя воды. Использование струи воды может привести к взрывоопасной пыли.

Запрещенные средства пожаротушения: для данного продукта не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасность пожара и взрыва: возможность взрыва пыли. Необходимо применять оборудование аспирационное оборудование для контроля за запыленностью воздуха и предотвращения условий для взрыва пыли. Не допускать накопления пыли на поверхностях оборудования и помещений или структурных элементах здания.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных. Использовать разбрызгиватель воды. При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.



Дополнительная информация

Класс воспламеняемости (OSHA):

Не применимо

Опасные продукты сгорания:

Углекислый газ и окись углерода

РАЗДЕЛ 6. МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Нет при нормальных условиях:

Избегать вдыхания пыли.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Отсутствие специальных экологических мер предосторожности.
Предотвратить дальнейшую утечку если это возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать в сухом виде или ликвидировать разлив. Свести к минимуму пылеобразование.
Если необходимо промыть загрязненную область, используйте обильное количество воды и контролируйте сток. Отправить на утилизацию.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении
См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты
См. Раздел 13 для получения информации по утилизации

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Соблюдать меры предосторожности, указанные в разделе 5.2.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения: хранить в сухих хорошо проветриваемых помещениях, без постороннего запаха, при температуре не выше 25 °C и относительной влажности воздуха не более 70 %. Хранить в плотно закрытой таре. Упаковочные материалы должны быть разрешены к применению в пищевой промышленности.

7.3 Особые области применения

Не применимо

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Форма воздействия:

Аэрозоль.

Предельно допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны:

- 15 мг/м³ общая запыленность;
- 5 мг/м³ вдыхаемой пыли.

8.2 Контроль за воздействием

Соответствующий технический контроль:

Технические средства: обеспечить хорошую вентиляцию или местную вытяжку на рабочем месте.
Нормальные меры промышленной гигиены должны быть достаточными для защиты работников от воздействия пыли.



Необходимо отдавать приоритет специальным мероприятиям и соответствующим рабочим процессам по сравнению с использованием индивидуального защитного оборудования.

Соответствующие средства индивидуальной защиты:

Защитные средства глаз: рекомендуется использовать защитные очки. При попадании пыли в глаза промыть теплой водой.

Защитные средства дыхательных путей: при недостаточной вентиляции применять средства защиты органов дыхания (например, респиратор N-95 одобренный NIOSH). Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

Специальная защитная одежда: использовать рабочую спецодежду в соответствии с отраслевыми нормами.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	порошок
Цвет	белый
Запах	без запаха
pH (50 %-ный раствор)	5,0-6,0
Точка плавления	Информация отсутствует
Точка кипения	Информация отсутствует
Температура вспышки	Информация отсутствует
Температура плавления/застывания	Информация отсутствует
Температура разложения	Информация отсутствует
Температура самовозгорания	Информация отсутствует
Взрывные свойства	Информация отсутствует
Окисляющие свойства	Информация отсутствует
Давление паров	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Относительная плотность	Информация отсутствует
Насыпная плотность	350-500 г/дм ³
Удельный вес	Информация отсутствует
Вязкость	Информация отсутствует
Растворимость в воде	Растворимый
Растворимость (неводная)	Информация отсутствует
Коэффициент распределения	Информация отсутствует
Константа диссоциации	Информация отсутствует
Скорость испарения	Информация отсутствует

9.2 Другие данные

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Стабилен

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при стандартных внешних условиях (комнатная температура). Не полимеризуется.

10.3 Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4 Условия, которых следует избегать



Избегать пылеобразования.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители, сильные кислоты.

10.6 Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая ингаляционная токсичность	При ингаляционном воздействии высоких концентраций в воздухе, может вызвать легкое раздражение дыхательных путей
Острая оральная токсичность	Данная информация отсутствует
Острая кожная токсичность	Данная информация отсутствует
Раздражение кожи	Постоянное присутствие в запыленной производственной среде может вызвать раздражение в складках кожи, особенно на пальцах. Нет известных или ожидаемых последствий для здоровья
Раздражение глаз	Может вызывать легкое механическое раздражение при длительном воздействии
Повышение чувствительности	Отсутствует
Хроническая токсичность	Данная информация отсутствует
Генетическая токсичность	Данная информация отсутствует
Канцерогенность	Не классифицируется как канцероген
Репродуктивная токсичность	Данная информация отсутствует
Тератогенность	Данная информация отсутствует
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие	Данная информация отсутствует
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - повторное воздействие.	Данная информация отсутствует

11.2 Дополнительная информация

Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Крахмал и продукты его гидролиза, как известно, не токсичны для растений и животных.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Хорошо биоразлагается.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Крахмал и продукты его гидролиза не являются жирорастворимыми и не накапливаются в тканях растений или животных.

12.4 Подвижность в почве

Не применимо.



12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась, поскольку оценка химической безопасности не требуется.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Методы утилизации отходов**

Отходы необходимо утилизировать в соответствии с национальными и местными регулирующими документами. Отходы безопасны, если не загрязнены опасными продуктами.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1-14.6. Международные правила (RID/ADR; RTMDR; IMDG; IATA/OACI): Не классифицируются как опасные для транспорта.

Внутренний водный транспорт (ADN): Не относится.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ: Не относится.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

В соответствии с регламентом ЕС № 1272/2008: не классифицируется

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень источников данных

1. Регламент ЕС №1907/2006
2. Постановление ЕС №1272/2008 (CLP)/EUN№453/2010

ЗАЩИТИТЕЛЬНАЯ ОГОВОРКА

Представленная информация основана на знаниях, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Не является гарантией свойств продукта. Информация в данном паспорте безопасности собирается из надежных источников. Тем не менее, информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых. Условия или методы обращения, хранение, использование или утилизация продукта может быть вне нашего контроля и знаний. Во избежание сомнений, мы ни при каких обстоятельствах не несем никакой ответственности в отношении потери, повреждения или расходов, связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта компании и/или дистрибьюторов. Данный паспорт безопасности применим только для продукта, указанного в идентификационной главе и названии. Если продукт использован как компонент других продуктов, этот паспорт безопасности не может быть применим к составному продукту.

