

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА – PD 50019-8.5EN

Артикул № 096276

GRINDOX™ 1021

Антиокислитель, жирорастворимый; 5 кг

Описание

GRINDOX™ 1021 - высокоэффективный антиокислитель, представляющий собой смесь аскорбил пальмитата (витамин С пальмитат) и натуральных токоферолов с эфирами моноглицерида и лимонной кислоты и отобранном соевым маслом в качестве носителя.

GRINDOX™ 1021 растворяется в жирах и маслах, но не растворяется в воде.

Сферы применения

Растительные масла и животные жиры, масла для жарения, шортенинг, маргарин и спрэды, майонез и заправки, хлебопекарные изделия, закуски, мясные продукты и продукты из птицы, морепродукты, картофельные полуфабрикаты, крупяные изделия, косметические продукты и подобные продукты.

Потенциальные преимущества

- Способствует замедлению окисления жира, что положительно влияет на улучшение качества продуктов;
- Увеличивает срок хранения жиров и масел, в т.ч., в составе масложировых продуктов;
- Максимально препятствует изменению и ухудшению вкуса, аромата, цвета, текстуры и пищевой ценности;
- Обеспечивает сохранение постоянного качества продукции;
- Прекрасная витаминизированная альтернатива антиокислителям на основе ВНА и ВНТ;
- Благодаря комбинации аскорбил пальмитата и натуральных токоферолов происходит синергетический эффект;
- Предотвращает процесс окисления, возникающий в результате контакта с ионами металлов. Особенно рекомендуется к применению в маслах и жирах с повышенным содержанием следов свободных ионов металла.

Рекомендуемый уровень дозировки

Рекомендуемая дозировка GRINDOX™ 1021 составляет 200-1000 ppm (200-1000 г на тонну). Более точная дозировка не может быть указана, поскольку зависит от содержания жира/ масла в продукте.

Рекомендации по применению

GRINDOX™ 1021 добавляется в продукт в жировом/ масляном растворе путём распыления, перемешивания или впрыскивания.

Добавить 1 г GRINDOX™ 1021 (20-80°C) в 4 г (минимальное количество) расплавленного жира или масла (70-80°C), медленно перемешивая. При сохранении температурного режима продолжить медленное перемешивание до полного растворения GRINDOX™ 1021.

При необходимости получения более слабого раствора, следует разбавить растопленным жиром или маслом (50-80°C). Тщательно перемешать до получения однородного раствора.

Состав

GRINDOX™ 1021 состоит из:

Аскорбил пальмитат (E304)*	20 %
Натуральная смесь токоферолов (E306)	10 %
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (E472c)	
Соевое масло	70 %

Процентное соотношение по весу.

*Добавленное количество аскорбил пальмитата. Во время производства и хранения аскорбил пальмитат может взаимодействовать с кислородом и токоферолами, что приводит уменьшению содержания аскорбил пальмитата.

GRINDOX™ 1021

Антиокислитель, жирорастворимый, 5 кг

Физические/ химические спецификации

Форма при 25°C Пастообразная
Цвет От золотистого до светло-коричневого

Цвет может варьироваться от партии к партии.

Условия хранения

Условия:

Хранить в ненарушенной упаковке при температуре 15-25°C.

Если упаковка была вскрыта, хранить при температуре 15-25°C в упаковке производителя.

Срок хранения:

Срок хранения составляет 12 месяцев при условии соблюдения всех рекомендаций.

Упаковка

GRINDOX™ 1021 доставляется в пластиковых контейнерах по 5 кг.

Чистота и юридический статус

Активные компоненты, содержащиеся в GRINDOX™ 1021, соответствуют всем спецификациям, установленным ФАО/ ВОЗ, ЕС и Пищевым Химическим Кодексом.

Касательно легитимности применения продукта в конкретном географическом регионе, следует руководствоваться регламентирующей нормативной базой по месту применения продукта, так как положения пищевого законодательства различаются от страны к стране. Информация о юридическом статусе данного продукта может быть предоставлена по дополнительному требованию.

Меры безопасности при использовании продукта.

Инструкция по безопасности предоставляется по дополнительному запросу.

Страна происхождения

Дания.

Статус кошерности

Настоящий продукт имеет сертификат кошерности.

ГМО Статус

Согласно Постановлениям ЕС № 1829 / 2003 и 1830 / 2003:

Сырьё и технологические добавки, используемые при производстве данного продукта, не содержат и не состоят из генетически модифицированных организмов (ГМО), а также не производятся из ГМО.

За основу подтверждающей документации взят опросный лист поставщика.

GRINDOX™ 1021

Антиокислитель, жирорастворимый, 5 кг

Содержание аллергенов

В приведённой ниже таблице дан перечень продуктов, используемых в качестве добавленных компонентов, которые являются аллергенами, равно как и их производные:

Да	Нет	Аллергены	Описание
	X	Пшеница	
	X	Злаковые, содержащие глютен	
	X	Ракообразные	
	X	Яйца	
	X	Рыба	
	X	Арахис	
	X	Соевые	
	X	Молоко (в т.ч. лактоза)	
	X	Орех	
	X	Сельдерей	
	X	Горчица	
	X	Кунжут	
	X	Диоксид серы и соли сернистой кислоты (>10 мг/кг)	
	X	Люпин	
	X	Моллюски	

Согласно Директиве Комиссии 2007/68/ЕС от 27 ноября 2007г.: Полностью рафинированное соевое масло, жир и производные продукты включены в список пищевых ингредиентов или веществ, которые были временно исключены из Приложения IIIa к Директиве 2000/13/ЕС Парламента и Совета Европы.