

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА – PD 50003-9.3EN

Артикул № 052906

GRINDOX™ 109

Антиокислитель, жирорастворимый, 25 кг

Описание

GRINDOX™ 109 представляет собой высокоэффективную смесь антиокислителей ВНА, ВНТ, пропилгаллата и лимонной кислоты с пропилен гликолем, рапсовым маслом и пищевым эмульгатором в качестве носителя.

GRINDOX™ 109 растворяется в жирах и маслах, но не растворяется в воде.

Сферы применения

Растительные масла и животные жиры, корм для животных, продукты с животным белком и их производные, 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;
- Способствует минимизации изменения и ухудшения вкуса, аромата, цвета, текстуры и пищевой ценности;
- Обеспечивает сохранение постоянного качества продукции;
- Способствует равномерному распределению антиокислителя за счёт присутствия эмульгатора;
- Предотвращает процесс окисления, возникающий в результате контакта с ионами металлов, за счёт наличия в составе антиокислителя лимонной кислоты в качестве хелата. Особенно рекомендуется к применению в маслах и жирах с повышенным содержанием следов свободных ионов металла.

Рекомендуемый уровень дозировки

Рекомендуемая дозировка GRINDOX™ 109 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™ 109 добавляется в продукт напрямую или в жировом/ масляном растворе путём распыления, перемешивания или впрыскивания.

Прямое добавление:

Добавить дозированное количество GRINDOX™ 109 (20-70°C) в расплавленный жир или масло (20-70°C), медленно перемешивая. При сохранении температурного режима продолжить медленное перемешивание до полного растворения GRINDOX™ 109.

Использование предварительно приготовленного раствора:

Добавить 1 г GRINDOX™ 109 (20-80°C) в 9 г расплавленного жира или масла (60-80°C), медленно перемешивая. При сохранении температурного режима продолжить медленное перемешивание до полного растворения GRINDOX™ 109.

При необходимости получения более слабого раствора, следует разбавить растопленным жиром или маслом (20-80°C). Тщательно перемешать до получения однородного раствора.

Состав

GRINDOX™ 109 состоит из:

Бутилгидроксианизол (ВНА E320)	10 %
Бутилгидрокситолуол (ВНТ E 321)	10 %
Пропилгаллат (E 310)	6 %
Лимонная кислота* (E 330)	6 %
Моно- и диглицериды жирных кислот (E 471)	
Пропиленгликоль (E 1520)	
Рапсовое масло	68 %

Процентное соотношение отражает вес.

* Содержание лимонной кислоты на момент производства. Во время хранения образуется цитрат пропиленгликоля и эфиры свободной кислоты, что приводит к уменьшению числа свободной кислоты.

GRINDOX™ 109

Антиокислитель, жирорастворимый, 25 кг

Физические/ химические спецификации

Форма при 25°C	Жидкая
Цвет	Золотистый
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.

GRINDOX™ 109 является концентрированным раствором, и поэтому во время длительного хранения, особенно при низкой температуре, могут образоваться комки или осадок. Если такое произошло, необходимо растопить продукт при температуре 50-70°C и перед использованием взболтать или тщательно перемешать.

Срок хранения:

Срок хранения составляет 24 месяца при условии соблюдения всех рекомендаций.

Упаковка

GRINDOX™ 109 доставляется в контейнерах по 25 кг.

Чистота и юридический статус

Компоненты, содержащиеся в GRINDOX™ 109, соответствуют всем спецификациям, установленным FAO/ 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.

Паспорт 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™ 109

Антиокислитель, жирорастворимый, 25 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	Злаковые, содержащие глютен	
	X	Пшеница	
	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	