

СПЕЦИФИКАЦИЯ на поглотитель кислорода

Дата 02.01.2026

Наименование изделия: Технологическое вспомогательное средство для пищевой промышленности с целью удлинения сроков хранения без консервантов: поглотитель кислорода.

Наименование изготовителя: " LLC Ki-Trade"

Место нахождения: (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No.9 Th Floor, Amtel Bilding, 148 des Road Central, Central, CHINA

Actual Address Add: No.9 Th Floor, Amtel Bilding, 148 des Road Central, Central, CHINA

Наименование продавца: ООО «Активная упаковка».

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Место нахождения: 198035, г. Санкт-Петербург, МО Морские ворота, ул. Двинская, д. 10, корпус 2, литера А, помещение 17Н, комната 17

Фактический адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, МО Морские ворота, ул. Двинская, д. 10, корпус 2, литера А, помещение 17Н, комната 17

Телефон: +7(812) 600-79-79.

Факс: +7(812) 600-79-79.

Адрес электронной почты: 6007979@mail.ru

Описание: поглотитель кислорода (Oxygen Absorber) – упакованный в прямоугольные пакеты с перфорированной пленки (диаметр отверстий – 30 микрон) размерами по ширине от 20мм до 85 мм по длине от 30 мм до 120 мм. Внутри пакетов - порошок, черно-серо белого цвета упакованный в полимерные пакеты, не имеющий запаха и вкуса. Размер самых ходовых пакетов в мм: 30CC 30x45, 50CC- 40x45, 100CC- 40x53.

Состав порошка: железный порошок 70.00%, гидроксид кальция Ca(OH)₂ 15%, Хлорид натрия (соль) NaCl 2.00 %, углерод С 1.00%, Цеолит 12,00%

Вес пакетов и порошка: в зависимости от мощности поглотителя примерный вес по следующим поглотителям составляет- 30 CC (вес пакета с порошком 1.9гр, вес порошка 1.625гр), 50 CC (вес пакета с порошком 2.2гр, вес порошка 1.8гр), 100 CC (вес пакета с порошком 3.4гр, вес порошка 2.95гр)

Химическая формула : Na-Cl OH-Ca-OH

Объем поглощения кислорода: объем поглощения кислорода зависит от количества активного порошка в каждом пакете. На пример: 30CC – поглощает 30 куб.см.(до 90 куб.см) 50 CC – 50 куб.см.(до 150 куб.см.), 100 CC-100 куб.см. (до 300 куб.см) кислорода.

Упаковочный материал поглотителя кислорода: пакеты полимерные состав которых -PET/EVOH/PA/PE, размеры: ширина от 10 до 150 миллиметров, длина от 10 до 150 миллиметров,

Транспортная упаковка: упакован в вакуумные высоко барьерные пакеты в количестве в каждом пакете в зависимости от размера поглотителя (30 cc-400 шт, 50cc-250 шт,100cc-150 шт. Все полимерные пакеты упакованные в полипропиленовый пакет и уложены в картонную коробку.

Требование к упаковке для продукта: для максимальной эффективности хранения продуктов с поглотителем кислорода должны применяться только высоко-барьерные пленки примерно с таким составом; PET/EVOH/PA/PE с пропуском по кислороду 3-5CC/см²/24 часа/24гр С.

Дата производства: дата производства и упаковки нанесена на маркировке каждой коробки.



Срок годности: поглотитель кислорода, упакованный в мастер-упаковку (групповая упаковка в вакуум не должна быть нарушена) -24 месяца до момента помещения в упаковку с продуктом, после этого еще до года в зависимости от барьерных свойств упаковочного материала.

Рекомендации по использованию: после вскрытия вакуумной упаковки поглотители кислорода должны быть заложены в упаковку не более чем через 40-50 минут. (После вскрытия начинается реакция с кислородом и пакет начинает использовать свою мощность поглощаемого кислорода чем меньше он находится на открытом воздухе, тем лучше. Увеличенный в 3 раза объем поглощения предназначен для потерь при хранении 24 месяца и при нахождении на открытом воздухе в момент упаковки. Не использованный и вскрытый с транспортной упаковки

поглотитель нужно закрыть под вакуумом до следующего использования. Если нет вакуумной машины, то в стеклянную банку с железной крышкой объемом подходящую под количество оставшихся пакетиков.

Условия хранения: хранить в заводской упаковке при температуре от -30 до +30 при относительной влажности не выше 80 %.

Область применения: Все виды мясных изделий, как термически обработанные, так и нет, птица, рыба – вяленая, сушеная, рыбные снеки, хлебобулочные изделия: мягкие пирожные, кексы, печенье (в том числе, покрытые шоколадом), пицца, творожный кекс; сухие снеки, орехи, сухофрукты (включая орехи покрытые шоколадом), все виды семечек, Beef jerky (сухие мясные снеки и другие вяленые продукты), термически обработанные морепродукты, специи, капуста маринованная, сухая вермишель, макаронные изделия, сухое молоко, кофе, чай, сыр, асептический упакованный вареный рис, хлопья морских водорослей, сухой корм для животных.

В медицинской и фармацевтической промышленности: все виды препаратов где наличие кислорода оказывает вредное воздействие на длительность хранения продуктов.

Параметры контроля

Наименование показателя	Характеристики и нормы	Метод контроля
1. Внешний вид	Порошкообразная смесь	Визуально
2. Цвет	Черно серо белый	Визуально
3. Запах	Без запаха	Органолептически
4. Вкус	Без вкуса	органолептически
5. Вес 30 СС	Брутто-1.9 гр Нетто- 1.625гр	Лабораторные весы
6. Вес 50 СС	Брутто-2.2 гр Нетто- 1.8гр	
7. Вес 100 СС	Брутто-3.4 гр Нетто- 2.95гр	
8. Объем поглощения не менее: - этилен - кислород	99.95%	Лабораторные исследования Замеры прибором OXY baby

