

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на поглотитель углекислого газа CO₂
Дата 02.01.2026

Наименование изделия: Технологическое вспомогательное средство для пищевой промышленности с целью удлинения сроков хранения без консервантов: поглотитель углекислого газа CO₂

Наименование изготовителя: Китай, Ki Trade LLC

Место нахождения: (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, China, Shanghai, 325 Tianyaoqiao Road, Tower A, Suite 2777

Наименование продавца: ООО «Активная упаковка».

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 198035Ю, город Санкт-Петербург, вн.тер.г.муниципальный округ Морские ворота, ул.Двинская д,10, крп.2 литераА помещение 17Н,ком.17 812+7 (812) 600-79-79,

Описание: поглотитель CO₂ (углекислого газа) 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 – гранулированный порошок белого цвета упакованный в полимерные пакеты, не имеющий запаха и вкуса. Стандартный размер от 3.2 -3.5 гр.

Состав порошка: Гранулированный гидроксид кальция 100%

Вес пакетов и порошка: от 3.2 до 3.5 гр

Химический анализ: Ca(OH)₂

Объем поглощения CO₂: объем поглощения зависит от количества активного порошка в каждом пакете. На пример: 3.2 СС – поглощает 30 куб.см.

Упаковочный материал поглотителя CO₂: 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 от 100 шт до 250 шт. Все полимерные пакеты упакованные в полипропиленовый пакет и уложены в картонную коробку размером 470х300х215 в коробке 14 штук пластиковых пакетов с общим количеством пакетиков с CO₂ 2100 штук.

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 CO₂ 3-5CC/см²/24 часа/24гр С.

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

Срок годности: поглотитель углекислого газа CO₂, 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 должны быть заложены в упаковку не более чем через 40-50 минут. (После вскрытия начинается реакция с CO₂ (который имеется в воздухе) и пакет начинает использовать свою мощность поглощаемого CO₂ чем меньше он находится на открытом воздухе, тем лучше) неиспользованный поглотитель нужно закрыть под вакуумом до следующего использования.

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

Область применения: Все виды пищевых и не пищевых продуктов где при хранении происходит выделение углекислого газа CO₂, могущие повредить герметичную упаковку и создать вредное воздействие на длительный срок хранения продукта.

