



Препарат «Bioneutral С 5»

Назначение

Препарат предназначен для консервирования косметической продукции, сырья для производства косметической продукции, товаров бытовой химии и средств гигиены, эффективен в кислотной, нейтральной и слабощелочной среде. Препарат обеспечивает длительную защиту продуктов от аэробных и анаэробных бактерий и микромицетов.

Активные компоненты

5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он, 2-метил-4-изотиазолин-3-он, стабилизаторы на основе хлорида и нитрата магния, активаторы и др.

Физико-химические характеристики

Таб.1

<i>Внешний вид</i>	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета со специфическим запахом
<i>Водородный показатель pH</i>	2 – 6
<i>Рабочий диапазон pH</i>	2-10
<i>Плотность г/см³</i>	1.130 ± 0.05

Методика и рекомендации по применению

Рекомендуемая концентрация в продукции, которая длительное время контактирует с кожей (крема, маски, лосьоны и т.п) не должна превышать 0,055%, для остальных продуктов – до 0,1%.

Не следует допускать использования консерванта для таких продуктов как косметика для глаз, зубные пасты, губные помады, которые могут непосредственно соприкоснуться со слизистыми оболочками.

«Bioneutral С 5» можно вводить в систему на любой стадии производственного процесса, но, если условия позволяют, рекомендуется вводить необходимое количество препарата в самом начале производственного процесса. Избегать нагрева в процессе производства выше 60 °С.

Для регулирования pH во время производства, лучше использовать NaOH, а не NH₄OH, TEA, DEA, MEA.

Присутствие сульфитов, бисульфитов, сульфидов, меркаптанов, гипохлорита, перекись водорода, первичных и вторичных аминов может дезактивировать некоторые или все активные вещества. В тех случаях, когда это возможно лучше использовать не DEA а TEA.

Сервисные услуги

ООО «НПФ БАЛТСИНТЕЗ» оказывает технические услуги по лабораторным химическим и микробиологическим испытаниям и подбору оптимальных условий использования препарата.

Требования безопасности и условия хранения

При работе использовать индивидуальные средства защиты. Избегать попадания препарата на кожу и в глаза. При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза – промыть струей воды в течение 10 – 15 мин.

Хранить в сухом, прохладном помещении в закрытой таре при температуре не ниже +5 ° С.

При замерзании оставьте хорошо оттаять и размешайте перед употреблением.

Гарантийный срок хранения – 24 месяцев.

Упаковка

Препарат «Bioneutral С 5» может поставляться в полиэтиленовых емкостях вместимостью 20 кг, 30 кг.