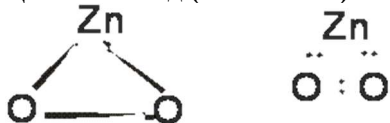


ЦИНКА ОКСИД (ZINC OXIDE) ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цинка Оксид (Zinc Oxide)



Эмпирическая формула:

ZnO

Молекулярная масса: 81,408 г/моль

CASNo.: 1314-13-2

Химическое название:

Оксид цинка

Спецификация продукта

► Описание

Белый или почти белый порошок.

► Количественное содержание

Содержание – 98.5% - 101.0%.

► Потери в массе при высушивании:

Не более 0,5%

► Спецификация продукции

Соответствует спецификации производителя.

Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Соответствует всем требованиям Европейской Фармакопеи при проведении тестов в соответствии с указанными Фармакопеями.

► Безопасность

Продукт безопасен при использовании по назначению.

Не содержит ГМО.

Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

► Форма выпуска и упаковка

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или металлическая/алюминиевая емкость. Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан или пластиковый контейнер с тестовым кольцом или картонная коробка, масса нетто до 50 кг включительно.

► Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза (ЕТС)

Цинк относится к эссенциальным (жизненно необходимым) микроэлементам, его содержание в организме взрослого человека составляет 1,5-2 г.

Преимущественно цинк находится в скелетных мышцах (63% всего цинка). Значительные концентрации цинка обнаружены в коже, волосах, костной ткани, печени, сетчатке глаза, предстательной железе.

Биологическая активность.

Свойства оксида цинка обуславливают его широкое применение в химической, фармацевтической промышленности. Оксид цинка нашёл широкое применение в создании абразивных зубных паст и цементов в терапевтической стоматологии, в кремах для загара и косметических процедурах.

Цинк является компонентом многих ферментов в организме (известно о более 300); влияет на рост клеток, особенно в время их репродукции и дифференциации; участвует в обмене нуклеиновых кислот, транскрипции; участвует в обмене белков; участвует в обмене витамина А; поддерживает концентрацию витамина Е в крови, в т.ч. облегчая его всасывание; участвует в связывании некоторых гормонов с соответствующими рецепторами; поддерживает репродуктивную функцию; участвует в кроветворении; участвует в процессах регенерации кожи, секреции сальных желез; участвует в росте ногтей, волос; повышает иммунитет; снижает эффект токсических веществ; участвует в работе вкусовых и обонятельных рецепторов.

► Применение.

В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания, а также в качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.

Активно используется в косметической промышленности.

Ингредиент для спортивного питания.

Обогащение продуктов питания, БАД к пище

Производство таблеток, капсул, напитков, концентратов и других жидких форм.

► Условия хранения и срок годности

Условия хранения: в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги.

Хранить упаковку плотно закрытой.

Срок годности составляет не менее 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест.

Срок годности указан на этикетке

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

ООО «ВИРУД РУС»
+7(495) 545 32 40 (41)

info@foodingredients.ru
www.foodingredients.ru