

## ЦИНКА ОКСИД СПЕЦИФИКАЦИЯ ZINC OXIDE

**Эмпирическая формула:** ZnO

**Молекулярная масса:** 81,408 г/моль

**CAS No.:** 1314-13-2

**Химическое название:** окись цинка

### Спецификация продукции

- Соответствует спецификации производителя.
- Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).
- Соответствует всем требованиям Европейской Фармакопеи при проведении тестов в соответствии с указанными Фармакопеями.

**Описание:** белый или почти белый порошок.

### Количественное содержание:

Содержание: 98.5-101.0%

Потери в массе при высушивании: не более 0,5%

### Применение

- В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания.
- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Ингредиент для спортивного питания.
- Обогащение продуктов питания, БАД к пище.
- Производство таблеток, капсул, напитков, концентратов и других жидких форм.
- Ингредиент в косметической промышленности.

### Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Хранить упаковку плотно закрытой.

### Срок годности

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.

## 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 ЕврАзЭС.

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

## 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.

## Показатели безопасности:

### Токсичные элементы:

Свинец – не более 1,10 мг/кг

Мышьяк – не более 1,5 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 0,2 мг/кг

### Пестициды:

Гексахлорциклогексан – не более 0,1 мг/кг

ДДТ и его метаболиты – 0,1 мг/кг

Гептахлор – не допускается (менее 0.002 мг/кг)

Алдрин не допускается (менее 0,002 мг/кг)

### Радионуклиды:

Цезий — 137 – не более 200 Бк/кг

Стронций — 90 – не более 100 Бк/кг