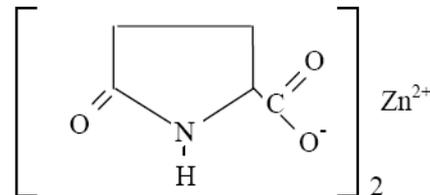


Описание

ZINCIDONE® соль цинка и пирролидон-карбоновой кислоты (L-PCA). L-PCA получен путем циклизации L-глутаминовой кислоты растительного происхождения.



Упаковка

- **Образец** пластиковый контейнер- 30 г
- **Код / Упаковка** Изменение CO019AC – картонная коробка 5 кг
должно быть указано при заказе CO019AF – картонная коробка 25 кг

Органолептические характеристики

- **Внешний вид** порошок
- **Цвет** от белого до кремово-белого

Аналитические характеристики

- | | | | |
|--|-----------|--|---------------|
| • Чистота (10% водный раствор)
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.1</i> | ЧИСТЫЙ | • Свинец <small>Изменение</small>
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.57</i> | ≤ 20 ppm |
| • Цвет (10% водный раствор)
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.2</i> | ≤ В8 | • Мышьяк
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.4.2-A</i> | ≤ 2 ppm |
| • pH (10% водный раствор)
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.3</i> | 5.0 - 6.0 | • Цинк*
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.5.11</i> | 19.4 - 21.3 % |
| • Содержание воды
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.5.12-A</i> | ≤ 7.0 % | • РСА* 78.3 - 82.3 %
<i>Ацидометрия</i> | |
- * по сухому веществу

Идентификация

- **Цинк**
Eur. Ph. 7.0 § 2.3.1 Соответствует
- **РСА**
Eur. Ph. 7.0 § 2.2.27 Такой же Rf как у эталона

- Против жирной кожи
- Антибактериальный компонент и ингибитор 5 α-редуктазы
- Продукты для очищения и против блеска

Растворимость

- **Вода** легко растворим
- **Спирт 50% об.** растворим
- **Пропиленгликоль** растворим
- **Минеральные/растительные масла** не растворим

Тесты по безопасности

- **Острая оральная токсичность** не токсичен, LD50 > 2г/кг
OECD n°401 – чистый продукт
- **In vitro потенциал глазного раздражения** умеренно раздражает
Het-Cam – продукт разбавлен до уровня 10%
- **Первичное кожное раздражение** не раздражает
OECD n°405 – чистый продукт
- **Потенциал сенсibilизации** не сенсibilизирует или слегка сенсibilизирует
Magnusson-Kligman – чистый продукт
- **Поверхностная кожная агрессивность** не раздражает
На морской свинке – чистый продукт
- **Мутагенность** нет мутагенной деятельности
Ames тест

Хранение

- **Срок годности** 5 лет в закрытой оригинальной упаковке
- **Система консервантов** без консервантов
- **Условия хранения** хранить при комнатной температуре, вдали от света
- **Условия использования** не использовать тару, содержащую железо или алюминий

Нормативная информация

- **INCI / CTFA** Zinc PCA
- **CAS** 15454-75-8
- **EINECS** 239-473-5
- **Другой статус регулирования** авторизован в Японии
- **Таможенный код** 2933-79-00