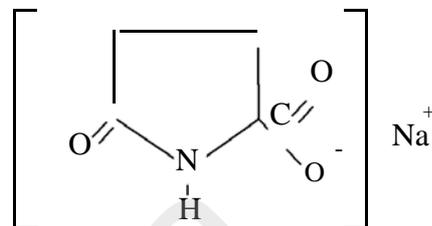


Определение

NALIDONE® это натриевая соль L-Pyrrolidone Carboxylic Acid (L-PCA) в 50% растворе.

L-PCA получают путем циклизации L-глутаминовой кислоты, аминокислоты растительного происхождения.



Описание

- | | |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Образец | пластиковая колба – 60 мл |
| <input type="checkbox"/> Код / Упаковка В разработке | C0001CC - банка 5 кг |
| <i>необходимо отметить при заказе</i> | C0001CF - бутылка 25 кг |
| | C0001CJ - бутылка 150 кг |

Органолептические свойства

- | | |
|---|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Внешний вид | прозрачный раствор |
| <input type="checkbox"/> Цвет | практически бесцветный |
| <input type="checkbox"/> Запах | Без запаха |

Аналитические характеристики

- | | | | |
|---|---------------|---|----------|
| <input type="checkbox"/> pH
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.3</i> | 6.8 – 7.4 | <input type="checkbox"/> Тяжелые металлы
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.4.8 -A</i> | ≤ 20 ppm |
| <input type="checkbox"/> Содержание воды
<i>Карл Фишер, Eur. Ph. 7.0 § 2.5.12-A</i> | 47.5 – 52.5 % | <input type="checkbox"/> Мышьяк
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.4.2-A</i> | ≤ 2 ppm |
| <input type="checkbox"/> Пидолят натрия
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.2.20</i> | 47.5 – 52.5 % | | |

Идентификация

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Натрий
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.3.1</i> | Соответствует |
| <input type="checkbox"/> Pidolic acid
<i>Ph. Eur. 7.0 § 2.2.27</i> | Тот же Rf, что и в образце сравнения |

Микробиологические характеристики

- | | |
|---|-------------|
| <input type="checkbox"/> Всего аэробных мезофильных микроорганизмов
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.6.12 - 2.6.13</i> | ≤ 100 КОЕ/г |
| <input type="checkbox"/> Патогенные
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.6.12 - 2.6.13</i> | отсутствуют |
| <input type="checkbox"/> Дрожжи и плесень
<i>Eur. Ph. 7.0 § 2.6.12 - 2.6.13</i> | ≤ 10 КОЕ/г |



Растворимость

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> Вода | хорошо растворим | <input type="checkbox"/> Пропиленгликоль | растворим |
| <input type="checkbox"/> Спирт 50% об | растворим | <input type="checkbox"/> Минеральные/растительные масла | не растворим |

Испытания на безопасность

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Острая оральная токсичность
<i>OECD n°401 – чистый продукт</i> | никакой оральной токсичности, LD50 > 2 г/кг |
| <input type="checkbox"/> Раздражение глаз
<i>OECD n°405 – чистый продукт</i> | не раздражает |
| <input type="checkbox"/> Раздражение кожи
<i>OECD n°404 – чистый продукт</i> | не раздражает |
| <input type="checkbox"/> Возможность сенсибилизации
<i>OECD n°406 - pure and diluted product</i> | не сенсибилизирует |
| <input type="checkbox"/> Мутагенность
<i>OECD n° 471 – продукт разбавляется в соответствии с протоколом</i> | нет мутагенной активности |
| <input type="checkbox"/> Комедогенность
<i>чистый продукт</i> | не комедогенен |

Хранение и использование

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Срок годности | 5 лет в закрытой оригинальной упаковке |
| <input type="checkbox"/> Система консервации | без консервантов |
| <input type="checkbox"/> Условия хранения | хранить при комнатной температуре, вдали от света |
| <input type="checkbox"/> Условия использования | Не использовать контейнеры из железа или алюминия |

Нормативная информация

- | | |
|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> INCI / CTFA | Sodium PCA |
| <input type="checkbox"/> CAS | 28874-51-3 |
| <input type="checkbox"/> EINECS | 249-277-1 |
| <input type="checkbox"/> Другой статус регулирования | зарегистрирован в Японии |
| <input type="checkbox"/> Таможенный код | 2933-79-00 |