

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------------------|---|
| Наименование | Комплексная пищевая добавка «Йодозин» |
| Производитель | НПО «Альтернатива» |
| Описание | Вязкость при 20 ⁰ С – 1,01 мПа. Цвет – прозрачная жидкость, без опалесценции. Запах – очень слабый. Плотность - 1,0 кг/л. Водородный показатель: рН (концентрат) – 12,0±1,0 Содержание йода 50 мг/л |
| Состав | Йод, калий, карбоксиметилцеллюлоза |
| Нормативная документация | ТУ 9197-005-37794199-2014 Декларация ТС № RU Д-RU.AB45.B.47906 Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 6116 от 27.02.2015 года, выдан Испытательная лаборатория Некоммерческого партнерства Испытательной лаборатории "ТЕСТ-ЭКСПРЕСС", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПА65 |
| Класс продукции | Пищевая добавка |
| Специфические свойства | Устойчива к воздействию УФ излучения и высоких температур (длительное кипячение). Выделение йода происходит только в кислой среде при рН среды менее 3,5 |
| Токсичность | Нетоксичен |
| Особенности применения | Хорошо растворим в воде, не теряет активности в белковых и жировых средах, не теряет активности в средах с кислым (не ниже 3,5) или щелочным рН. |
| Способ применения | Вносится в объем исходя из функционального назначения и категории продукта любым технологически удобным способом, тщательно перемешивается |
| Противопоказания | Индивидуальная непереносимость компонентов продукта |
| Форма выпуска | Пластиковые флаконы - 100 мл, пластиковые канистры - 1 л. |
| Условия хранения | От -15 до +30 ⁰ С |
| Срок годности | 3 года |

| Результаты лабораторных исследований (испытаний) | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Показатели | Нормативное значение ¹ | Обнаруженная концентрация | Единицы измерения |
| Токсичные элементы: | | | |
| - свинец | не более 10,0 | менее 0,06 | мг/кг |
| - кадмий | не более 1,0 | менее 0,01 | мг/кг |
| - мышьяк | не более 3,0 | менее 0,003 | мг/кг |
| - ртуть | не более 1,0 | менее 0,03 | мг/кг |
| Микробиологические показатели: | | | |
| КМАФАнМ | не более 5x10 ⁴ | не обнаружено | КОЕ в 1,0 см ³ |
| БГКП (колиформы) | не допускается | не обнаружено | в 0,1 см ³ |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | не допускается | не обнаружено | в 25,0 см ³ |
| Плесени, дрожжи суммарно | не более 100 | не обнаружено | КОЕ/см ³ |

¹ в соответствии с ТР ТС 029/2012 Технический регламент Таможенного союза. Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20.07.2012 N 58 "О принятии технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"