

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Наименование</b>	Комплексная пищевая добавка «Йодозин»
<b>Производитель</b>	НПО «Альтернатива»
<b>Описание</b>	Вязкость при 20 <sup>0</sup> 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
<b>Состав</b>	Йод, калий, карбоксиметилцеллюлоза (Е466), вода
<b>Нормативная документация</b>	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
<b>Класс продукции</b>	Пищевая добавка
<b>Специфические свойства</b>	Устойчива к воздействию УФ излучения и высоких температур (длительное кипячение). Выделение йода происходит только в кислой среде при рН среды менее 3,5
<b>Токсичность</b>	Нетоксичен
<b>Особенности применения</b>	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.
<b>Способ применения</b>	Вносится в объем исходя из функционального назначения и категории продукта любым технологически удобным способом, тщательно перемешивается
<b>Противопоказания</b>	Индивидуальная непереносимость компонентов продукта
<b>Форма выпуска</b>	Пластиковые флаконы - 100 мл, пластиковые канистры - 1 л.
<b>Условия хранения</b>	От -15 до +30 <sup>0</sup> С
<b>Срок годности</b>	3 года

Результаты лабораторных исследований (испытаний)			
Показатели	Нормативное значение <sup>1</sup>	Обнаруженная концентрация	Единицы измерения
<b>Токсичные элементы:</b>			
- 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
<b>Микробиологические показатели:</b>			
КМАФАнМ	не более 5x10 <sup>4</sup>	не обнаружено	КОЕ в 1,0 см <sup>3</sup>
БГКП (колиформы)	не допускается	не обнаружено	в 0,1 см <sup>3</sup>
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	не допускается	не обнаружено	в 25,0 см <sup>3</sup>
Плесени, дрожжи суммарно	не более 100	не обнаружено	КОЕ/см <sup>3</sup>

<sup>1</sup> в соответствии с ТР ТС 029/2012. Технический регламент Таможенного союза. Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, утверждённый 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"