

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 (Е466), вода
Нормативная документация	ТУ 9197-005-37794199-2014 Декларация ЕАЭС № RU Д-RU.АГ81.В.17275 Декларация о соответствии принята на основании протокола № 01878-314-1-18/БМ от 19.02.2018 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90.
Класс продукции	Комплексная пищевая добавка
Специфические свойства	Препарат устойчив к воздействию жесткого 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 из расчета 100 мл на 1 тыс. литров или 1 литр на 10 тыс. литров воды
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, 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"