

Утверждаю  
 Генеральный директор  Шурыгин С.Ю.  
 “ 12 ” 02 2019



<b>Спецификация. Краситель Бета-каротин Е160а</b>
Законодательные требования: ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» ТР ТС 005/2011 « О безопасности упаковки» ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

1. По органолептическим показателям краситель должен соответствовать нормам, указанным в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Желто-оранжевый
Запах и вкус	Характерный для красителя данного наименования
растворимость	Диспергируется в воде

2. По физико-химическим показателям краситель должен соответствовать нормам, указанным в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
<b>Красящая способность:</b>		
Светлота (L)	81±5	По НД изготовителя
Насыщенность (C)	78±5	
Цветовой тон (H)	81±5	

3. Содержание токсичных элементов в красителе не должно превышать норм, установленных ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и должны соответствовать данным, указанным в Таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Содержание тяжелых металлов и мышьяка, мг/кг:		
ртуть	1	ГОСТ Р53183-2008
мышьяк	3	ГОСТ Р53182-2008
свинец	2	МУК 4.1.986-00
кадмий	1	

**Показатели безопасности**

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Масса продукта (г) в которой не допускаются:		
E.coli	5	ГОСТ 30726
Патогенные в т.ч сальмонеллы	25	ГОСТ31659

Плесени КОЕ/г, не более	100	ГОСТ 10444.12
Дрожжи КОЕ/г, не более	100	ГОСТ 10444.12

#### Содержание аллергенов

Компоненты	Присутствие	Источник
Злаки содержащие глютен, и продукты их переработки	нет	
Сельдерей и продукты их переработки	нет	
Ракообразные и продукты их переработки	нет	
Яйца и продукты их переработки	нет	
Рыбы и продукт их переработки	нет	
Люпин и продукт их переработки	нет	
Арахис и продукт его переработки	нет	
Соя и продукт их переработки	нет	
Молоко и продукт их переработки	нет	
Моллюски и продукт их переработки	нет	
Горчица и продукт их переработки	нет	
Орехи и продукт их переработки	нет	
Кунжут и продукты его переработки	нет	
Диоксид серы и сульфиты > 10мг/кг	нет	
Аспартам и Аспартам-ацесульфама соль	нет	

**Продукты, поставляемые компанией для переработки, не должны содержать генно-модифицированных (трансгенных) организмов, пестицидов, гормонов.**

#### 4. Упаковка

Упаковка красителя должна соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Допускается использование любых видов упаковки, обеспечивающих сохранность красителей при хранении и транспортировании.

#### 5. Маркировка

Маркировка красителя должна соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

В маркировку каждой упаковочной единицы дополнительно включают следующие данные:

- номер партии или отметка, идентифицирующая партию;
- обозначение стандарта;
- массы нетто и брутто, кг;
- даты выработки;
- условий и срока хранения;
- обозначение документа, в соответствии с которым изготавливают ароматизатор конкретного наименования;
- предупредительная надпись: «При случайном проглатывании следует вызвать рвоту, провести промывание желудка и обратиться за медицинской помощью».

#### 6. Правила приемки

Красители принимают партиями. Контролю подвергаются качество упаковки и маркировки тары, органолептические и физико-химические (при необходимости) показатели согласно требованиям НД и настоящей Спецификации.

#### **7. Транспортирование и хранение**

Красители транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующем на соответствующем виде транспорта.

Красители хранят в упаковке изготовителя в сухих отапливаемых складских помещениях на стеллажах или поддонах при температуре от 5 до 25 °С если иное не указано изготовителем.

Срок годности красителей устанавливает изготовитель.

Рекомендуемый срок годности красителей – 6 месяцев со дня изготовления.

#### **8. Сопроводительная документация**

Каждая поступающая партия товара должна сопровождаться:

- копией декларации о соответствии
- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.
- копией свидетельства о государственной регистрации, заверенной держателем подлинника заключения, поставщиком, нотариусом или органом Роспотребнадзора, выдавшим заключение;
- этикеткой или ярлыком на каждой упаковочной единице согласно п. 6 настоящей Спецификации;
- удостоверением качества на каждую поступившую партию, оформленным изготовителем.