

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Пищевая добавка

Краситель «Кармин»

Состав	Вода, влагоудерживающий агент глицерин E422, краситель кармин E120, регулятор кислотности калия гидроксид E525
Внешний вид	Темно-красная жидкость
Запах	Нейтральный, свойственный запаху сырья
Доля красящих веществ, % масс.	8,6 – 9,4%
Растворимость	Водорастворимый
Цвет в продукте	Малиново-красный при pH>4. Постепенно переходит в клубнично-красный при pH<4.
Кислотоустойчивость	Высокая.
Термостабильность	До 150 градС.
Область применения	В пищевой промышленности в соответствии с ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
Рекомендуемая дозировка,%	0,01-0,1
Показатели безопасности:	
Свинец, мг/кг	Не более 10,0
Мышьяк, мг/кг	Не более 3,0
Кадмий, мг/кг	Не более 1,0
Ртуть, мг/кг	Не более 1,0
Условия хранения	В оригинальной невскрытой ёмкости, в защищённом от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре не выше 25°С и относительной влажности воздуха не более 75%. Вскрытые ёмкости хранить в холодильнике.
Рекомендуемый срок хранения (в оригинальной невскрытой ёмкости)	12 месяцев.
Рекомендации по применению	Встряхнуть продукт перед использованием, так как в процессе хранения пигмент может оседать. При разбавлении красителя желательно использовать мягкую либо дистиллированную воду.