СПЕЦИФИКАЦИЯ

Комплексная пищевая добавка

Краситель «Спирулина»

Состав		Вода, экстракт спирулины, влагоудерживающий агент глицерин (Е422), консервант сорбат калия (Е202)
Внешний вид		Синяя жидкость
Запах		Свойственный запаху сырья
Растворимость		Водорастворимый
Область применения		В пищевой промышленности в соответствии с ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
Дозировка		0,1 – 1,5
Показатели безопасности:		
Свинец, мг/кг		Не более 2,0
Мышьяк, мг/кг		Не более 1,0
Кадмий, мг/кг		Не более 1,0
Ртуть, мг/кг		Не более 0,1
Микробиологичесие показатели:		
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более		$1x10^4$
Масса продукта (г), в которой не допускаются:	БГКП (колиформы)	0,1
	Патогенные, в т.ч.сальмонеллы	10
	E.coli	1,0
Плесени, КОЕ/г, не более		100
Дрожжи, КОЕ/г, не более		100
Условия хранения		В оригинальной невскрытой ёмкости, в защищённом от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 5°С и относительной влажности воздуха не более 75%.
Рекомендуемый срок хранения (в оригинальной невскрытой ёмкости)		6 месяцев в оригинальной невскрытой упаковке при соблюдении рекомендованного температурного режима.

Применение: кондитерские изделия, фруктовый лед, мороженое.

Рекомендации по применению: Встряхнуть продукт перед использованием, так как в процессе хранения пигмент может оседать. При разбавлении красителя желательно использовать мягкую либо дистиллированную воду. Под воздействием высокой температуры, низкого pH в продукте может происходить изменение интенсивности цвета. После вскрытия упаковки краситель подвержен риску микробиологической контаминации.