

Приложение 11. Гигиенические регламенты применения красителей

Приложение 11
к техническому регламенту
"Требования безопасности
пищевых добавок, ароматизаторов
и технологических вспомогательных
средств" (ТР ТС 029/2012)

Гигиенические регламенты применения красителей

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (E129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый НТ (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151) - по отдельности или в комбинации	Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки*	100 мг/кг
	Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	200 мг/кг
	Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
	Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия*	300 мг/кг
	Жевательная резинка*	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия*	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед*	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные*	150 мг/кг
	Сыры плавленые ароматизированные	100 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные)	500 мг/кг

	овощи) и т.п.	
	Горчица	300 мг/кг
	Пасты - рыбная и из ракообразных	100 мг/кг
	Ракообразные - полуфабрикаты вареные	250 мг/кг
	Рыба "под лосося"	500 мг/кг
	Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
	Икра рыбы	300 мг/кг
	Рыба копченая	100 мг/кг
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: - экструдированные или взорванные пряные закуски - другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг
	Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТД
	Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- твердые	300 мг/кг
	- жидкие	100 мг/кг
	Супы	50 мг/кг
	Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг
Аннато экстракты (E160b, биксин, норбиксин)	Маргарины, спреды и смеси топленые, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперированные нелауринового типа, заменители масла какао нетемперированные лауринового типа, жиры обезвоженные	10 мг/кг**
	Пищевой лед, фруктовый	20 мг/кг

	лед, фруктовое мороженое	
	Декоративные изделия и оболочки	20 мг/кг**
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 мг/кг**
	Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг**
	Сыры	15 мг/кг**
	Десерты, в том числе мороженое на молочной основе	10 мг/кг
	Покрытия для сыра (съедобные)	20 мг/кг**
	Копченая рыба	10 мг/кг**
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями - экструдированные или взорванные пряные закуски - другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами,	25 мг/кг**
	Жевательная резинка	300 мг/кг
	Антоцианы (E163),	Согласно ТД***
	Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Танины пищевые (E181), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	См. Приложения N 3 , и N 7
	Кантаксантин (E161g)	Сосиски "страсбургские"
	Красный рисовый	Мясные изделия
		15 мг/кг
		согласно ТД

Серебро (E174), Золото (E175)	Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	согласно ТД
	Ликеры, водки	согласно ТД

Примечание:

* - для безалкогольных и сокосодержащих напитков, кондитерских и хлебобулочных, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (E122), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Коричневый НТ (E155), Понсо 4R (E124) не должно превышать 50 мг/кг.

** - общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

*** - указанные красители разрешается использовать для изготовления всей пищевой продукции за исключением указанной в [приложении 9](#), а для пищевой продукции, указанной в [приложении 10](#), содержание красителей регламентируется.