

GB

中华人民共和国国家标准

GB 2760-2014

食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

2014-12-24 发布

2015-05-24 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

柠檬黄及其铝色淀

tartrazine, tartrazine aluminum lake

CNS 号 08.005

INS 号 102

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量/ (g/kg)	备注
01.02.02	风味发酵乳	0.05	以柠檬黄计
01.04.02	调制炼乳 (包括加糖炼乳及使用了非乳原料的调制炼乳等)	0.05	以柠檬黄计
03.0	冷冻饮品(03.04 食用冰除外)	0.05	以柠檬黄计
04.01.02.05	果酱	0.5	以柠檬黄计
04.01.02.08	蜜饯凉果	0.1	以柠檬黄计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.1	以柠檬黄计
04.02.02.03	腌渍的蔬菜	0.1	以柠檬黄计
04.04.01.06	熟制豆类	0.1	以柠檬黄计
04.05.02	加工坚果及籽类	0.1	以柠檬黄计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂巧克力及制品)以及糖果(05.01.01 除外)	0.1	以柠檬黄计
05.02.02	除胶基糖果以外的其它糖果	0.3	以柠檬黄计
06.03.02.04	面糊(如用于鱼和禽肉的拖面糊)裹粉 煎炸粉	0.3	以柠檬黄计
06.05.02.02	虾味片	0.1	以柠檬黄计
06.05.02.04	粉圆	0.2	以柠檬黄计
06.06	即食谷物 包括碾轧燕麦(片)	0.08	以柠檬黄计
06.09	谷类和淀粉类甜品(如米布丁、木薯布丁)	0.06	以柠檬黄计
		如用于布丁粉,按冲调倍数增加使用量	
07.02.04	糕点上彩装	0.1	以柠檬黄计
07.03.03	蛋卷	0.04	以柠檬黄计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆(仅限风味派馅料)	0.05	仅限使用柠檬黄
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限饼干夹心和蛋糕夹心)	0.05	以柠檬黄计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆(仅限布丁 糕点)	0.3	以柠檬黄计
11.05.01	水果调味糖浆	0.5	以柠檬黄计
11.05.02	其他调味糖浆	0.3	以柠檬黄计
12.09.03	香辛料酱(如芥末酱 青芥酱)	0.1	以柠檬黄计
12.10.01	固体复合调味料	0.2	以柠檬黄计
12.10.02	半固体复合调味料	0.5	以柠檬黄计
12.10.03	液体复合调味料(不包括 12.03, 12.04)	0.15	以柠檬黄计
14.0	饮料类(14.01 包装饮用水类除外)	0.1	以柠檬黄计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
15.02	配制酒	0.1	以柠檬黄计
16.01	果冻	0.05	以柠檬黄计
		如用于果冻粉 按冲调倍数增加使用量	
16.06	膨化食品	0.1	仅限食用柠檬黄计

赤藓红及其铝色淀

erythrosine, erythrosine aluminum lake

CNS 号 08.003

INS 号 127

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量/ (g/kg)	备注
04.01.02.08.02	冻果类	0.05	以赤藓红计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.1	以赤藓红计
04.05.02.01	熟制坚果与籽类 (仅限油炸坚果与籽类)	0.025	以赤藓红计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂巧克力及制品) 及糖果 (05.01.01 可可制品除外)	0.05	以赤藓红计
07.02.04	糕点上彩装	0.05	以赤藓红计
08.03.05	肉灌肠类	0.015	以赤藓红计
08.03.08	肉罐头类	0.015	以赤藓红计
12.05	酱及酱制品	0.05	以赤藓红计
12.10	复合调味料	0.05	以赤藓红计
14.02.03	果蔬汁(浆)类饮料	0.05	以赤藓红计
14.04	碳酸饮料	0.05	以赤藓红计 固体饮料按稀释倍数增加使用量
14.08	风味饮料(仅限果味饮料)	0.05	以赤藓红计 固体饮料按稀释倍数增加使用量
15.02	配制酒	0.05	以赤藓红计
16.06	膨化食品	0.025	仅限使用赤藓红

亮蓝及其铝色淀 brilliant blue, brilliant blue aluminum lake

CNS 号 08.007

INS 号 133

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量/(g/kg)	备注
01.02.02	风味发酵乳	0.025	以亮蓝计
01.04.02	调制炼乳 (包括加糖炼乳及使用了非乳原料的调制炼乳等)	0.025	以亮蓝计
03.0	冷冻饮品(03.04 食用冰除外)	0.025	以亮蓝计
04.01.02.05	果酱	0.5	以亮蓝计
04.01.02.08.02	凉果类	0.025	以亮蓝计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.1	以亮蓝计
04.02.02.03	腌渍的蔬菜	0.025	以亮蓝计
04.04.01.06	熟制豆类	0.025	以亮蓝计
04.05.02	加工坚果与籽类	0.025	以亮蓝计
04.05.02.01	熟制坚果及籽类(仅限油炸坚果及籽类)	0.05	以亮蓝计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品(包括代可可脂巧克力及制品)及糖果	0.3	以亮蓝计
06.05.02.02	虾味片	0.025	以亮蓝计
06.05.02.04	粉圆	0.1	以亮蓝计
06.06	即食谷物 包括碾轧燕麦(片)(仅限可可玉米片)	0.015	以亮蓝计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆(仅限饼干夹心)	0.025	以亮蓝计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆(仅限风味派馅料)	0.05	仅限使用亮蓝
11.05	调味糖浆	0.025	以亮蓝计
11.05.01	水果调味糖浆	0.5	以亮蓝计
12.09.01	香辛料及粉	0.01	以亮蓝计
12.09.03	香辛料酱(如芥末酱 青芥酱)	0.01	以亮蓝计
12.10.02	半固体复合调味料	0.5	以亮蓝计
14.0	饮料类(14.01 包装饮用水除外)	0.02	以亮蓝计
14.02.03	果蔬汁(浆)类饮料	0.025	以亮蓝计
14.03.01	含乳饮料	0.025	以亮蓝计
14.04	碳酸饮料	0.025	以亮蓝计
14.06	固体饮料	0.2	以亮蓝计
14.08	风味饮料(仅限果味饮料)	0.025	以亮蓝计
15.02	配制酒	0.025	以亮蓝计
16.01	果冻	0.025	以亮蓝计
		如用于果冻粉	按照冲调倍数增加使用量
16.06	膨化食品	0.05	仅限使用亮蓝

日落黄及其铝色淀 sunset yellow, sunset yellow aluminum lake

CNS 号 08.006

INS 号 110

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量/ (g/kg)	备注
01.01.03	调制乳	0.05	以日落黄计
01.02.02	风味发酵乳	0.05	以日落黄计
01.04.02	调制炼乳 (包括加糖炼乳及使用了非乳原料的调制炼乳等)	0.05	以日落黄计
03.0	冷冻饮品 (03.04 食用冰除外)	0.09	以日落黄计
04.01.02.04	水果罐头 (仅限西瓜酱罐头)	0.1	以日落黄计
04.01.02.05	果酱	0.5	以日落黄计
04.01.02.08	蜜饯凉果	0.1	以日落黄计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.2	以日落黄计
04.04.01.06	熟制豆类	0.1	以日落黄计
04.05.02	加工坚果与籽类	0.1	以日落黄计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂巧克力及制品) 以及糖果 (05.01.01 05.04 除外)	0.1	以日落黄计
05.01.02	巧克力和巧克力制品、除 05.01.01 以外的可可制品	0.3	以日落黄计
05.02.02	除胶基糖果以外的其它糖果	0.3	以日落黄计
05.03	糖果和巧克力制品包衣	0.3	以日落黄计
06.03.02.04	面糊 (如用于鱼和禽肉的拖面糊) 裹粉 煎炸粉	0.3	以日落黄计
06.05.02.02	虾味片	0.1	以日落黄计
06.05.02.04	粉圆	0.2	以日落黄计
06.09	谷类和淀粉类甜品 (如米布丁、木薯布丁) 如用于布丁粉, 按冲调倍数增加使用量	0.02	以日落黄计
07.02.04	糕点上彩装	0.1	以日落黄计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限饼干夹心)	0.1	以日落黄计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限布丁 糕点)	0.3	以日落黄计
11.05.01	水果调味糖浆	0.5	以日落黄计
11.05.02	其他调味糖浆	0.3	以日落黄计
12.10	复合调味料	0.2	以日落黄计
12.10.02	半固体复合调味料	0.5	以日落黄计
14.02.03	果蔬汁 (浆) 类饮料	0.1	以日落黄计
14.03.01	含乳饮料	0.05	以日落黄计
14.03.01.03	乳酸菌饮料	0.1	以日落黄计
14.03.02	植物蛋白饮料	0.1	以日落黄计
14.04	碳酸饮料	0.1	以日落黄计
14.06	固体饮料	0.6	以日落黄计

14.07	特殊用途饮料	0.1	以日落黄计
14.08	风味饮料	0.1	以日落黄计
15.02	配制酒	0.1	以日落黄计
16.01	果冻	0.025	以日落黄计
		如用于果冻粉	按照冲调倍数增加使用量
16.06	膨化食品	0.1	仅限使用日落黄

苋菜红及其铝色淀

amaranth, amaranth aluminum lake

CNS 号 08.001

INS 号 123

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量 / (g/kg)	备注
03.0	冷冻饮品 (03.04 食用冰除外)	0.025	以苋菜红计
04.01.02.05	果酱	0.3	以苋菜红计
04.01.02.08	蜜饯凉果	0.05	以苋菜红计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.1	以苋菜红计
04.02.02.03	腌渍的蔬菜	0.05	以苋菜红计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂 巧克力及制品) 以及糖果	0.05	以苋菜红计
07.02.04	糕点上彩装	0.05	以苋菜红计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限饼干夹心)	0.05	以苋菜红计
11.05.01	水果调味糖浆	0.3	以苋菜红计
12.10.01.01	固体汤料	0.2	以苋菜红计
14.02.03	果蔬汁 (浆) 类饮料	0.05	以苋菜红计
			高糖果蔬汁 (浆) 类饮料按照稀释倍数加入
14.04	碳酸饮料	0.05	以苋菜红计
14.08	风味饮料 (仅限果味饮料)	0.05	以苋菜红计
			高糖果味饮料 按照稀释倍数加入
14.06	固体饮料	0.05	以苋菜红计
			为按冲调倍数稀释后液体中的量
15.02	配制酒	0.05	以苋菜红计
16.01	果冻	0.05	以苋菜红计
			如用于果冻粉按冲调倍数增加使用量

胭脂红及其铝色淀

ponceau 4R, ponceau 4R aluminum lake

CNS 号 08.002

INS 号 124

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量/ (g/kg)	备注
01.01.03	调制乳	0.05	以胭脂红计
01.02.02	风味发酵乳	0.05	以胭脂红计
01.03.02	调制乳粉和调制奶油粉	0.15	以胭脂红计
01.04.02	调制炼乳	0.05	以胭脂红计
	(包括加糖炼乳及使用了非乳原料的调制炼乳等)		
03.0	冷冻饮品 (03.04 食用冰除外)	0.05	以胭脂红计
04.01.02.04	水果罐头	0.1	以胭脂红计
04.01.02.05	果酱	0.5	以胭脂红计
04.01.02.08	蜜饯凉果	0.05	以胭脂红计
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.1	以胭脂红计
04.02.02.03	腌渍的蔬菜	0.05	以胭脂红计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂巧克力及制品) 及糖果 (05.04 装饰糖果	0.05	以胭脂红计
	顶饰和甜汁除外)		
05.03	糖果和巧克力制品包衣	0.1	以胭脂红计
06.05.02.02	虾味片	0.05	以胭脂红计
07.02.04	糕点上彩装	0.05	以胭脂红计
07.03.03	蛋卷	0.01	以胭脂红计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限饼干夹心和蛋糕夹心)	0.05	以胭脂红计
08.04	肉制品的可食用动物肠衣类	0.025	以胭脂红计
11.05	调味糖浆	0.2	以胭脂红计
11.05.01	水果调味糖浆	0.5	以胭脂红计
12.10.02	半固体复合调味料	0.5	以胭脂红计
	(12.10.02.01 蛋黄酱 沙拉酱除外)		
12.10.02.01	蛋黄酱 沙拉酱	0.2	以胭脂红计
14.02.03	果蔬汁 (浆) 类饮料	0.05	以胭脂红计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
14.03.01	含乳饮料	0.05	以胭脂红计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
14.03.02	植物蛋白饮料	0.025	以胭脂红计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
14.04	碳酸饮料	0.05	以胭脂红计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
14.08	风味饮料 (仅限果味饮料)	0.05	以胭脂红计
		固体饮料按稀释倍数增加使用量	
15.02	配制酒	0.05	以胭脂红计

16.01	果冻	0.05	以胭脂红计
		如用于果冻粉	按冲调倍数增加使用量
16.03	胶原蛋白肠衣	0.025	以胭脂红计
16.06	膨化食品	0.05	仅限使用胭脂红

诱惑红及其铝色淀

allura red, allura aluminum lake

CNS 号 08.012

INS 号 129

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量 (g/kg)	备注
03.0	冷冻饮品 (03.04 食用冰除外)	0.07	以诱惑红计
04.01.02.02	水果干类 (仅限苹果干)	0.07	以诱惑红计
			用于燕麦片调色调香载体
04.01.02.09	装饰性果蔬	0.05	以诱惑红计
04.04.01.06	熟制豆类	0.1	以诱惑红计
04.05.02	加工坚果与籽类	0.1	以诱惑红计
05.0	可可制品 巧克力和巧克力制品 (包括代可可脂巧克力及制品) 以及糖果	0.3	以诱惑红计
06.05.02.04	粉圆	0.2	以诱惑红计
06.06	即食谷物 包括碾轧燕麦 (片) (仅限可可玉米片)	0.07	以诱惑红计
07.02.04	糕点上彩装	0.05	以诱惑红计
07.04	焙烤食品馅料及表面用挂浆 (仅限饼干夹心)	0.1	以诱惑红计
08.03.04	西式火腿 (熏烤 烟熏 蒸煮火腿) 类	0.025	以诱惑红计
08.03.05	肉灌肠类	0.015	以诱惑红计
08.04	肉制品的可食用动物肠衣类	0.05	以诱惑红计
11.05	调味糖浆	0.3	以诱惑红计
12.10.01	固体复合调味料	0.04	以诱惑红计
12.10.02	半固体复合调味料 (12.10.02.01 蛋黄酱 沙拉酱除外)	0.5	以诱惑红计
14.0	饮料类 (14.01 包装饮用水除外)	0.1	以诱惑红计
	固体饮料按稀释倍数增加使用量		
15.02	配制酒	0.05	仅限使用诱惑红
16.01	果冻	0.025	以诱惑红计
	如用于果冻粉 按冲调倍数增加使用量		
16.03	胶原蛋白肠衣	0.05	以诱惑红计
16.06	膨化食品	0.1	仅限使用诱惑红

二氧化钛

TITANIUM DIOXIDE

CNS 号 08.011

INS 号 171

功能 着色剂

食品分类号	食品名称	最大使用量 / (g / kg)	备注
04.01.02.05	果酱	5.0	
04.01.02.08.02	凉果类	10.0	
04.01.02.08.04	话化类	10.0	
04.02.02.02	干制蔬菜（仅限脱水马铃薯）	0.5	
04.05.02.01	熟制坚果及籽类（仅限油炸坚果及籽类）	10.0	
05.01	可可制品 巧克力和巧克力制品（包括代可可脂巧克力及制品）	2.0	
05.02.01	胶基糖果	5.0	
05.02.02	除胶基糖果以外的其它糖果	10.0	
05.03	糖果巧克力制品包衣	按生产需要适量使用	
05.04	装饰糖果（如工艺造型 或用于蛋糕装饰） 顶饰（非水果材料）和甜汁	5.0	
11.05	调味糖浆	5.0	
12.10.02.01	蛋黄酱 沙拉酱	0.5	
14.06	固体饮料	按生产需要适量使用	
16.01	果冻	10.0	如用于果冻粉按冲调倍数增加使用量
16.06	膨化食品	10.0	
16.07	其他（仅限饮料浑浊剂）	10.0g/L	
16.07	其他（仅限魔芋凝胶制品）	2.5	