

中华人民共和国卫生部

通告

卫通[2000]第 1 号

为贯彻执行《中华人民共和国食品卫生法》，加强食品卫生监督管理，保障人民身体健康，现批准强制性标准《食品添加剂使用卫生标准》(2000 年增补品种)，于 2000 年 5 月 1 日起实施。

特此通告。



附：食品添加剂使用卫生标准(2000 年增补品种)

卫生部办公厅

二〇〇〇年三月三十日印发

食品添加剂使用卫生标准

GB 2760—1996

(2000 年增补品种)

1 范围

本标准规定了食品添加剂的品种，使用范围及使用量。

本标准适用于 1999 年度申请单位申报的新增食品添加剂的使用卫生标准以及某些现有品种的扩大使用范围和使用量。

本标准 of GB 2760—1996《食品添加剂使用卫生标准》的续篇。

2 引用标准

下列标准包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨，使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2760—1996 食品添加剂使用卫生标准

GB 12493—1990 食品添加剂分类和代码

GB 14880—1994 食品营养强化剂使用卫生标准

3 新增品种

新增品种见表 1。

表 1 新增品种

种类 (代码)	名 称	使用范围	最大使用量 g/kg	备 注
酸度调节剂 (01.0)	磷酸三钾	非碳酸饮料	1.5	可口可乐(中国)有限公司
酶制剂 (11.0)	转移葡萄糖苷酶 (黑色曲霉) (Transglucosidase L)	低聚异麦芽糖生产工艺	按生产需要 适量使用	日本天野制药株式会社 北京凯赛生物技术有限公司
	真菌淀粉酶 (米曲霉) (Fungus amylase)			
水分保持剂 (15.0)	乳酸钠 60%	肉及禽肉类 糖果 饺子皮类(以皮计)	30 10 2.4	新加坡(中国)普拉克公司上海办事处 淘化大同食品有限公司
	乳酸钾 60%	肉及禽肉类 糖果	30 10	
营养强化剂 (16.0)	二十二碳六烯酸 (DHA) (双鞭甲藻) <i>Crytheco dinium cohnll</i>	婴儿配方奶粉	0.4~1.8	美国惠氏药厂 (中国)有限公司

中华人民共和国卫生部 2000-03-29 批准

2000-05-01 实施

表 1(完)

种类 (代码)	名 称	使用范围	最大使用量 g/kg	备 注
营养强 化剂 (16.0)	二十二碳六烯酸 (DHA23) (金枪鱼油)	婴儿配方奶粉 孕产妇乳粉	0.4~1.8 0.3~0.5	日本明治乳业株式 会社
	花生四烯酸 (ARA) <i>Mortierella alpina</i>	婴儿配方奶粉	1.6~2.6	美国惠氏药厂 (中国)有限公司
	富硒食用菌粉	按 GB14880 规定执行		北京康必硒生物技 术有限公司
	稳定性 维生素 A	按 GB14880 规定执行		浙江杭州高成生物 营养技术有限公司 稳定剂、聚丙烯树 脂
	稳定性 维生素 B ₁			
	稳定性 维生素 B ₂			
	稳定性 维生素 E			
	甘氨酸亚铁	按 GB14880 规定执行		北京市昌健医药新 技术研究所 (Albion Lab Inc.USA 生产)
甜味剂 (19.0)	D-甘露糖醇	无糖口香糖	200	箭牌口香糖有限公 司
增稠剂 (20.0)	氧化羟丙基淀粉	各类食品	按生产需要适量 使用	新加坡国民淀粉化 学(亚洲)私人有 限公司
	磷酸酯双淀粉	各类食品	按生产需要适量 使用	
	葫芦巴胶	冷冻饮品	0.1	天津药业有限公司
		烘烤食品	0.15	
		糖果	0.2	
		面粉	0.3	
	聚丙烯酸钠	各类食品	2.0	日本化药株式会社
	沙蒿胶	饺子粉、挂面、杂粮面、	0.3	北京门头沟天源植 物胶食品厂
		方便面 火腿肠	0.5	

4 扩大使用范围品种

扩大使用范围品种见表2。

表 2 扩大使用范围品种

种 类 (代码)	名 称	使 用 范 围	最大使用量 g/kg	备 注
酸度调 节剂 (01.0)	磷酸钙	非碳酸饮料	2.0	可口可乐(中国)有 限公司
消泡剂 (03)	聚二甲基硅氧烷 乳液	果汁、浓缩果汁粉、饮料 速溶食品、冰淇淋、调味 品、果酱和蔬菜加工工艺 发酵工艺、焦糖色工艺	50mg/kg 100mg/kg	道康宁公司北京办事 处
抗氧化 剂 (04)	维生素 E	油炸小食品(以油脂计) 食用油脂	200mg/kg 按生产需要适 量使用	宝洁(中国)公司
着色剂 (08)	赤藓红	寿桃包	0.025	淘化大同食品有限公 司
	柠檬黄 及其铝色淀	寿桃包	0.02	
	及其铝色淀	固体饮料 膨化食品、油炸小食品	0.1(稀释后) 0.1(以柠檬黄 计)	宝洁(中国)公司
		饼干夹心	0.05	联合饼干(中国)有 限公司
		饼干夹心	0.1	
	日落黄 及其铝色淀	固体饮料 膨化食品、油炸小食品	0.1(稀释后) 0.1(以日落黄 计)	宝洁(中国)公司
	苋菜红	威化饼干夹心	0.05	联合饼干(中国)有 限公司
	胭脂红	威化饼干夹心	0.05	
	亮兰 及其铝色淀	寿桃包 威化饼干夹心	0.025 (以亮兰计)	淘化大同食品有限公司 联合饼干(中国)有 限公司
		膨化食品、油炸小食品	0.05	宝洁(中国)公司
	靛蓝	威化饼干夹心	0.1	联合饼干(中国)有 限公司
	二氧化钛	口香糖 固体饮料	5 按生产需要适 量使用	箭牌口香糖有限公司 宝洁(中国)公司
	诱惑红 及其铝色淀	膨化食品、油炸小食品	0.1(以诱惑红 计)	宝洁(中国)公司 百事食品(中国)有 限公司
	姜黄	饼干夹心	0.05 (以姜黄素计)	联合饼干(中国)有 限公司
		调味料、油炸小食品	按生产需要适 量使用	宝洁(中国)公司
	酸性红	威化饼干夹心	0.05	联合饼干(中国)有 限公司
	辣椒红	叉烧包馅	0.1	淘化大同食品有限公 司
	栀子黄	烧麦皮 奶黄包馅	1.0(以皮计) 0.2(以馅计)	
		叉烧包馅	按生产需要适 量使用	
	焦糖色 (不加氨生产)	叉烧包馅	按生产需要适 量使用	

表 2(续)

种 类 (代码)	名 称	使 用 范 围	最大使用量 g/kg	备 注
着色剂 (08)	紫草红	饼干、夹心饼干、糕点 糕点彩装	0.1	北京金晖新世纪工贸有限公司
乳化剂 (10.0)	双乙酰酒石酸单 (双)甘油酯	各类食品	按生产需要适量 使用	宝洁(中国)公司
	硬脂酸镁	蜜饯	0.8	广东汾煌食品工业有限公司
酶制剂 (11.0)	葡萄糖氧化酶 (黑曲霉)	小麦粉	780 GODF	诺和诺德(中国)公司
水分保 持剂 (15.0)	三聚磷酸钠	虾肉、鱼肉制品	1.0	淘化大同食品有限公司
	焦磷酸钠	虾肉、鱼肉制品	1.0	
营养强 化剂 (16.0)	牛磺酸	豆奶粉、豆粉 豆浆	0.3~0.5 0.06~0.1	维维集团食品研究所
	维生素 A	豆奶粉、豆粉	3000~7000μg/ kg	维维集团食品研究所
		豆浆、豆奶	600~1400μg/kg	昆山统一企业食品有 限公司
		果冻	600~1000μg/kg	
	维生素 D	藕粉	2000~4000IU	北京天润食品厂
		豆奶粉、豆粉	15~60μg/kg	维维集团食品研究所
		豆浆、豆奶	3~15μg/kg	
		果冻	10~40μg/kg	昆山统一企业食品有 限公司
	维生素 E	含乳固体饮料	7.67~9.15 mg/100g	天津高乐高食品有限 公司
		豆奶粉、豆粉 豆浆、豆奶	30~70mg/kg 5~15mg/kg	维维集团食品研究所
	维生素 B ₁	胶基糖果	16~33mg/kg	上海不凡帝糖果有限 公司
		含乳固体饮料	0.89~1.87 mg/100g	天津高乐高食品有限 公司
		豆奶粉、豆粉 豆浆、豆奶	6~15 mg/kg 1~3 mg/kg	维维集团食品研究所
	维生素 B ₂	胶基糖果	16~33 mg/kg	上海不凡帝糖果有限 公司
		含乳固体饮料	0.9~1.65 mg/100g	天津高乐高食品有限 公司
		豆奶粉、豆粉 豆浆、豆奶	6~15 mg/kg 1~3 mg/kg	维维集团食品研究所

表 2(续)

种 类 (代码)	名 称	使 用 范 围	最大使用量 g/kg	备 注
营养强 化剂 (16.0)	维生素 C	胶基糖果	630~1260mg/kg	上海不凡帝糖果有限公司
		豆奶粉、豆粉	400~700 mg/kg	维维集团食品研究所
		果冻	120~240mg/kg	昆山统一企业食品有限公司
		硬糖	2~6	华纳广州有限公司
	烟酸	固体饮料	160~330mg/kg	上海不凡帝糖果有限公司
		豆奶粉、豆粉	60~120 mg/kg	维维集团食品研究所
		豆浆、豆奶	10~30 mg/kg	
		含乳固体饮料	12.0~15.6 mg/100g	天津高乐高食品有限公司
	叶酸	孕妇及乳母专用奶粉	740 μ g/100g (标签应标注使用量为 54g/日)	日本明治乳业株式会社
		含乳固体饮料	0.23~0.38 mg/100g	天津高乐高食品有限公司
	维生素 B ₆	含乳固体饮料	1.20~1.58 mg/100g	天津高乐高食品有限公司
	泛酸	含乳固体饮料	4.88~6.53 mg/100g	天津高乐高食品有限公司
	富马酸亚铁	含乳固体饮料	28.9~38 mg/100g	天津高乐高食品有限公司(以 Fe 计 9.5~12.5mg/100g)
	乳酸亚铁	豆奶粉、豆粉	200~500 mg/kg	维维集团食品研究所 (以 Fe 元素计 46~116mg/kg)
	磷酸氢钙 含 5 结晶水	含乳固体饮料	44~56	天津高乐高食品有限公司(以 Ca 元素计 7.8~10g/kg)
	柠檬酸 苹果酸钙	乳饮料	按 GB14880 规定 执行	美国 PG 公司
	碳酸钙	豆奶粉、豆粉	4~20	维维集团食品研究所 (以 Ca 元素计 1.6~8)
		软饮料	0.4~3.4	可口可乐(中国)有限公司(以 Ca 计 0.16~1.35g/kg)
		藕粉	6~8	北京天润食品厂 (以 Ca 元素计 2.4~3.2)
	乳酸钙	果冻	3~6	昆山统一企业食品有限公司(以 Ca 元素计 390~800mg/kg)

表 2(完)

种 类 (代码)	名 称	使 用 范 围	最大使用量 g/kg	备 注
营养强 化剂 (16.0)	乳酸钙	软饮料	1.2~10.4	可口可乐(中国)有 限公司
	氯化钙	软饮料	0.44~3.7	
	柠檬酸钙	软饮料	0.76~6.5	以 Ca 元素计: 160~1350mg/kg
	葡萄糖酸钙	软饮料	1.78~14.9	
	硫酸锌 无水 含 1 结晶水 葡萄糖酸锌	软饮料	7.4~19.8mg/kg 8.2~22.0mg/kg 21.0~56mg/kg	可口可乐(中国)有 限公司 (以 Zn 元素计: 3~8mg/kg)
	乳酸锌	含乳固体饮料	431.9~568.2 mg/kg	
		豆奶粉、豆粉	130~250mg/kg	维维集团食品研究所 (以 Zn 元素计 29~ 55.5mg/100g) (以 P 元素计 1.6~ 3.7g/kg)
	磷酸钙	豆奶粉、豆粉	3~20	
	亚硒酸钠	婴幼儿配方奶粉	224μg/kg	美国惠氏药厂(中 国)有限公司 以 Se 元素计相当于 6~13μg/100g 乳粉
甜味 (19.0)	糖精钠	干果、果仁、五香豆、 炒豆类	1.0	上海食品杂货商业行 业协会
		话李、话杏、甘草橄榄 甘草金桔	5.0	广东汾湫食品工业有 限公司
		芒果干、无花果干	1.5	
		木糖醇	35	杭州娃哈哈集团公司
	乙酰磺胺酸钾	无糖口香糖	4	箭牌口香糖有限公司
	甜菊糖甙	固体饮料、油炸小食品 调味料	按生产需要适量 使用	宝洁(中国)公司
	山梨糖醇	油炸小食品、调味料	按生产需要适量 使用	
增稠剂 (20.0)	黄原胶	饺子皮类(虾饺、鱼皮饺 等)	1.0(以皮计)	淘化大同食品有限公 司
		饮料及固体饮料、油炸 小食品	按生产需要适量 使用	宝洁(中国)公司
	乙酰化己二酸双 淀粉	各类食品	按生产需要适量 使用	新加坡国民淀粉化学 (亚洲)私人有限公司

附录 A

(标准的附录)

食品用香料名单

A1 允许使用的食品香料品种共 3 种, 见表 A1。

表 A1

序号	中文名称	英文名称	FEMA 编号
1	大蒜油	Garlic oil (<i>Allium sativum</i>)	2503
2	皂树皮提取物	Quillaia (<i>Quillaja saponaria molina</i>)	2973
3	莫哈弗丝兰提取物	<i>Yucca mohave extract (Yucca spp.)</i>	3121