



中华人民共和国国家标准

GB 13481—2010

食品安全国家标准

食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯
(司盘 60)

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准代替 GB 13481—1992《食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)》。

本标准与 GB 13481—1992 相比,主要变化如下:

——标准名称由“食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)”修改为“食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯(司盘 60)”;

——增加了铅项目,取消了重金属项目。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 13481—1992。

食品安全国家标准

食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯 (司盘 60)

1 范围

本标准适用于以硬脂酸与失水山梨醇为原料,经酯化反应制得食品添加剂山梨醇酐单硬脂酸酯(司盘 60)。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 技术要求

3.1 感官要求:应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	淡黄色	取适量实验室样品,置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,目视观察
组织状态	粉状或块状固体	

3.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
脂肪酸,ω/%	71~75	附录 A 中 A.4
多元醇,ω/%	29.5~33.5	附录 A 中 A.5
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 10	附录 A 中 A.6
皂化值(以 KOH 计)/(mg/g)	147~157	附录 A 中 A.7
羟值(以 KOH 计)/(mg/g)	235~260	附录 A 中 A.8
水分,ω/%	≤ 1.5	附录 A 中 A.9
砷(As)/(mg/kg)	≤ 3	附录 A 中 A.10
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 2	附录 A 中 A.11