



中华人民共和国国家标准

GB 1986—89

食品添加剂 单硬脂酸甘油酯(40%)

Food additive
Glycerin monostearate(40%)

1989-03-31发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 单硬脂酸甘油酯(40%)

GB 1986—89

代替 1986—80

Food additive
Glycerin monostearate(40%)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂单硬脂酸甘油酯的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于硬脂酸与甘油分子中的羟基酯化而成的产品,可添加于食品中作乳化剂用。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 标准溶液制备方法
- GB 602 化学试剂 杂质标准液制备方法
- GB 603 化学试剂 制剂及制品制备方法
- GB 618 化学试剂 凝固点测定法
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

3 技术要求

3.1 外观:微黄色蜡状固体。

3.2 理化指标:见下表。

项 目	指 标
碘值	≤ 3.0
凝固点,℃	≥ 54.0
游离酸(以硬脂酸计),%	≤ 2.5
砷(As),%	≤ 0.0001
重金属(以Pb计),%	≤ 0.0005
铁(Fe),%	≤ 0.002

4 试验方法

4.1 外观检查:目测。

4.2 理化指标检验

4.2.1 碘值

4.2.1.1 试剂和溶液