



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34820—2017

---

## 化妆品用原料 乙二醇二硬脂酸酯

Cosmetic ingredients—Glycol distearate

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本标准起草单位:上海奥利实业有限公司、广州星业科技股份有限公司、上海市日用化学工业研究所。

本标准主要起草人:江志洁、方慧静、袁明、叶建忠、沈敏、康薇、金其璋。

# 化妆品用原料 乙二醇二硬脂酸酯

## 1 范围

本标准规定了化妆品用原料乙二醇二硬脂酸酯的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以硬脂酸和乙二醇为原料通过化学合成方法制造的,应用于化妆品珠光剂的乙二醇二硬脂酸酯。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- 化妆品安全技术规范(国家食品药品监督管理总局)

## 3 产品化学名称、INCI 名称、分子式、CAS 号、相对分子质量、结构式

化学名称:乙二醇二硬脂酸酯

INCI 名称:Glycol Distearate

分子式: $C_{34/38}H_{66/74}O_4$

CAS 号:91031-31-1

相对分子质量:561.33(按 2011 年国际相对原子质量)

结构式:



## 4 要求

乙二醇二硬脂酸酯的理化指标和卫生指标应符合表 1 要求。