

ICS 71.100.70
Y 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 33306—2016

化妆品用原料 D-泛醇

Cosmetic ingredients—D-panthenol

2016-12-13 发布

2017-07-01 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:亿帆鑫富药业股份有限公司、上海市日用化学工业研究所、北京宝洁技术有限公司、苏州世谱检测技术有限公司。

本标准主要起草人:金文究、姜伟林、余建新、汪军、沈汉军、王春霞、马田梅、白彦兵、钱茵、卢剑。

化妆品用原料 D-泛醇

1 范围

本标准规定了化妆品用原料 D-泛醇的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于由 D-泛解酸内酯(包括微生物酶法或化学法制得 D-泛解酸内酯)和 3-氨基丙醇反应制得的化妆品用原料 D-泛醇。

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 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 613 化学试剂 比旋光本领(比旋光度)测定通用方法
- GB/T 614 化学试剂 折光率测定通用方法
- GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
- GB/T 6680 液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
- GB/T 9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法
- 化妆品安全技术规范

3 化学名称、CAS 号、分子式、相对分子质量和化学结构式

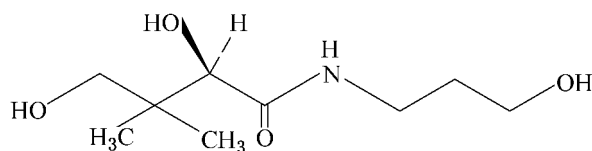
化学名称:D-(+)-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺

CAS 号:81-13-0

分子式: $C_9H_{19}NO_4$

相对分子质量:205.25(按 2011 年国际相对原子质量)

化学结构式:



4 要求

感官、理化和卫生指标应符合表 1 的规定。