

ICS 71.100.70  
Y 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29667—2013

---

## 化妆品用防腐剂 咪唑烷基脲

Cosmetic preservative—Imiazolidinyl urea

2013-09-06 发布

2014-02-15 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。

本标准由全国香精香料化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本标准主要起草单位：上海轻工业研究所有限公司、上海市日用化学工业研究所、北京桑普生物化学技术有限公司、上海家化联合股份有限公司、北京宝洁技术有限公司、完美(中国)有限公司。

本标准参与起草单位：广东省日化商会、上海日用化学品行业协会。

本标准主要起草人：强正、陈逸君、沈敏、李静、施文娟、王寒洲、贺锐、黄瑞娟、裘瑛、康薇。

## 化妆品用防腐剂 咪唑烷基脲

### 1 范围

本标准规定了化妆品用防腐剂咪唑烷基脲的要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存、保质期。

本标准适用于咪唑烷基脲。咪唑烷基脲以甲醛和尿囊素为原料,在碱性条件下反应生成,应用为化妆品的防腐剂。

### 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 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法

GB/T 13531.1 化妆品通用检验方法 pH值的测定

化妆品卫生规范(2007年版)

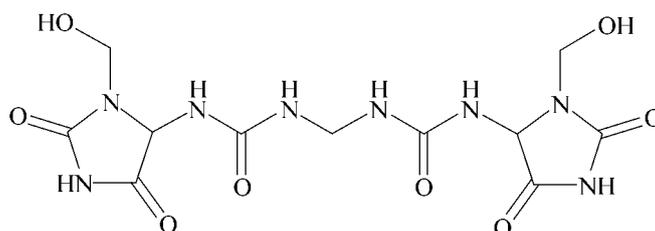
中华人民共和国药典(2010年版)二部

药品红外光谱集 第四卷(2010)

### 3 化学名称、结构式、分子式、相对分子质量和 CAS 号

化学名称:*N,N'*-亚甲基-双[*N'*-(3-羟甲基-2,5-二酮-4-咪唑烷基)]脲

结构式:



分子式: $C_{11}H_{16}N_8O_8$

相对分子质量:388.297(按2009年国际原子量)

CAS号:39236-46-9

### 4 要求

#### 4.1 性状

本品为白色流动性粉末,略带特征性气味。