



中华人民共和国国家标准

GB/T 29666—2013

化妆品用防腐剂 甲基氯异噻唑啉酮 和甲基异噻唑啉酮与氯化镁及硝酸镁 的混合物

Cosmetic preservatives—Mixture of methylchloroisothiazolinone and
methylisothiazolinone with magnesium chloride and magnesium nitrate

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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：胡梅、陈逸君、沈敏、李静、施文娟、王寒洲、贺锐、黄瑞娟、裘瑛、武晓剑、康薇。

化妆品用防腐剂 甲基氯异噻唑啉酮 和甲基异噻唑啉酮与氯化镁及硝酸镁 的混合物

1 范围

本标准规定了化妆品用防腐剂甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮与氯化镁及硝酸镁的混合物的要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存、保质期。

本标准适用于以甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮作为活性物,以硝酸镁及反应生成的少量氯化镁作为稳定剂的化妆品用防腐剂。该防腐剂以 N,N'-二甲基二硫代二丙酰胺为主要原料,经氯化环化制得。

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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(neq ISO 6353-1:1982)

GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 13531.1 化妆品通用检验方法 pH值的测定

GB/T 13531.4 化妆品通用检验方法 相对密度的测定

化妆品卫生规范(2007年版)

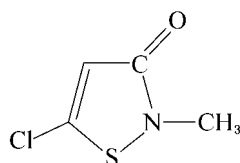
3 化学组分

该产品中包含的化学组分如下:

a) 甲基氯异噻唑啉酮(简称 MCI)

化学名称:5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮

化学结构式:



分子式: C_4H_4ClNOS 相对分子质量: 149.59(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS 号: 26172-55-4

b) 甲基异噻唑啉酮(简称 MI)

化学名称: 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮