

ICS 71.100.01;87.060.10

G 56

备案号: 45330—2014

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3911—2014

代替 HG/T 3911—2006

2,3-二氯-1,4-萘醌

2,3-Dichloro-1,4-naphthoquinone

2014-05-12 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 HG/T 3911—2006《2,3-二氯-1,4-萘醌》，与 HG/T 3911—2006 相比除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 CAS RN(见 1)；
- 修改了部分引用文件的标准号(见 2,2006 年版的 2)；
- 增加了安全信息(见 4)；
- 修改指标熔点为干品初熔点(见 3、6.3,2006 年版的 3、5.5)；
- 修改了采样量(见 5,2006 年版的 4)；
- 增加了灰分的平行测定差(见 6.6)；
- “标志、标签、包装、运输和贮存”增加了有关安全和危险化学品的有关内容(见 8,2006 年版的 7)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC134)归口。

本标准起草单位：江苏华达化工集团有限公司、沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人：徐光辉、杨杰民、胡亚东、蒲爱军、黄英。

本标准于 2006 年 7 月首次发布，本次为第一次修订。

2,3-二氯-1,4-萘醌

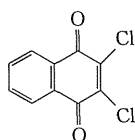
警告:使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了 2,3-二氯-1,4-萘醌的要求、安全信息、采样、检验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于 2,3-二氯-1,4-萘醌产品的质量控制。

结构式:



分子式: $C_{10}H_4O_2Cl_2$

相对分子质量: 227.04(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN: 117-80-6

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 191—2008 包装储运图示标志(mod ISO 780:1997)
- GB/T 2384 染料中间体 熔点范围测定通用方法
- GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(mod ISO 3696:1987)
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则
- GB 12268—2012 危险货物品名表
- GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB 15603 常用化学危险品贮存通则
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB/T 21876 溶剂染料及染料中间体 灰分的测定

3 要求

2,3-二氯-1,4-萘醌的质量要求应符合表 1 的规定。