

ICS 71.100.01;87.060.10

G 56

备案号:30208—2011

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3413—2010

代替 HG/T 3413—2000

2-萘酚-3,6-二磺酸二钠盐(R盐)

2-Naphthol-3,6-disulfonic acid disodium salt(R Salt)

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》进行编制。

本标准代替 HG/T 3413—2000《2-萘酚-3,6-二磺酸二钠盐(R盐)》。

本标准与 HG/T 3413—2000 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了 CAS RN(见 1);
- 规范分子式的写法(见 1,2000 年版的 1);
- 对液相色谱操作条件进行了修改(见 5.3,2000 年版的 5.3);
- 水分指标名称修改为加热减量(见 5.4,2000 年版的 5.4);
- 取消了附录 A。

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。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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:沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:沈日炯、季浩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- HG/T 3413—1990;
- HG/T 3413—2000。

2-萘酚-3,6-二磺酸钠盐(R盐)

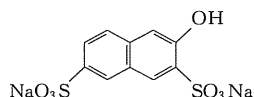
警告——使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了 2-萘酚-3,6-二磺酸钠盐(R盐)的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于 2-萘酚-3,6-二磺酸钠盐产品的质量控制。

结构式:



分子式: $C_{10}H_6Na_2O_7S_2$

相对分子质量: 348.26(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN: 135-51-3

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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(GB/T 603—2002, neq ISO 6353-1 : 1982)

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

3 要求

2-萘酚-3,6-二磺酸钠盐的质量要求应符合表 1 的规定。