

ICS 71. 100. 01;87. 060. 10

G 57

备案号:30180—2011

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4167—2010

酸性黄 NM-5RL (C. I. 酸性黄 59)

Acid yellow NM-5RL
(C. I. Acid yellow 59)

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布单位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：杭州下沙恒升化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：李信、马君庆、刘宏之、韩晓琴。

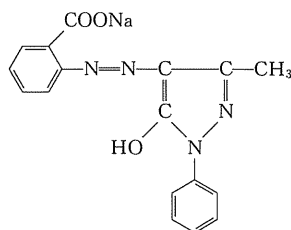
酸性黄 NM-5RL(C. I. 酸性黄 59)

1 范围

本标准规定了酸性黄 NM-5RL(C. I. 酸性黄 59、酸性黄 121)产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于酸性黄 NM-5RL 的产品质量控制。

结构式:下列结构的络合物。



分子式: $C_{17}H_{13}N_4NaO_3$

相对分子质量: 344.30(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN: 5601-29-6

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/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2378—2003 酸性染料 染色色光和强度的测定
- GB/T 2381—2006 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
- GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定
- GB/T 3671.1—1996 水溶性染料溶解度和溶液稳定性的测定(idt ISO 105-Z07:1995)
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(mod ISO 105-X12:2001)
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(mod ISO 105-C10:2006)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度色卡 1/1
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度(eqv ISO 105-X11:1994)
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 6693—2009 染料 粉尘飞扬性的测定(mod ISO 105-Z06:1996)
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(mod ISO 105-B02:1994)
- GB 19601 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB 20814 染料产品中 10 种重金属元素的限量及测定

3 要求

- 3.1 外观:深黄色均匀粉末或颗粒。
- 3.2 酸性黄 NM-5RL 的质量要求应符合表 1 的规定。