



中华人民共和国国家标准

GB/T 37038—2018

DSD 酸(4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸)

DSD acid(4,4'-Diaminostilbene-2,2'-diasulfonicacid)

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
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/TC 134)归口。

本标准起草单位:彩客化学(东光)有限公司、连云港莱亚化学有限公司、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:段卫东、姬兰琴、李将、宫占胜、陈鑫、杜俊霞、蒲爱军。

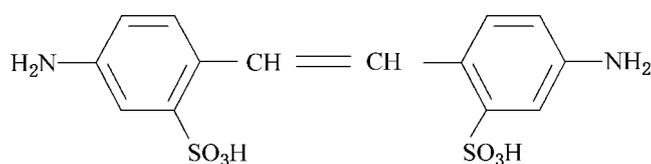
DSD 酸(4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸)

1 范围

本标准规定了 DSD 酸(4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸)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 DSD 酸的产品质量控制。

结构式:



分子式: $C_{14}H_{14}N_2O_6S_2$

相对分子质量: 370.40(按 2015 年国际相对原子质量)

CAS RN: 81-11-8

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 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB/T 2381—2013 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定

GB/T 2386—2014 染料及染料中间体 水分的测定

GB/T 3049—2006 工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲罗啉分光光度法 (ISO 6685:1982, IDT)

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 (ISO 3696:1987, MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 20814 染料产品中重金属元素的限量及测定

GB/T 21876—2015 溶剂染料及染料中间体 灰分的测定

3 要求

DSD 酸的质量应符合表 1 的要求。