



中华人民共和国国家标准

GB/T 23670—2009

2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸(CLT 酸)

2-Amino-5-chloro-4-methylbenzenesulfonic acid (CLT acid)

2009-04-24 发布

2009-12-01 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/TC 134)归口。

本标准起草单位:浙江秦燕化工有限公司、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人:王晓辉、李春梅。

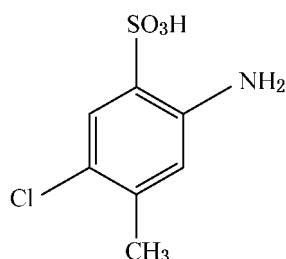
2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸(CLT 酸)

1 范围

本标准规定了 2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸(CLT 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 2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_7H_8ClNO_3S$

相对分子质量：221.66(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN:88-53-9

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,ISO 6353-1:1982,NEQ)

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 3049 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

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/T 21876 溶剂染料及染料中间体灰分的测定

3 要求

2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸质量要求应符合表 1 的规定。

4 采样

以批为单位采样，生产厂以一次拼混均匀的产品为一批。每批采样数应符合 GB/T 6678—2003 中 7.6 的规定采样。所采产品的包装必须完好，采样时勿使外界杂质落入产品中。采样时用探管采取包括上、中、下三部分的样品，所采样品总量不得少于 500 g。将采取的样品充分混匀后，分装于两个清