

ICS 71.080.30
G 17
备案号:38709—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4470—2012

工业用二甲基乙酰胺

Dimethylacetamide for industrial use

2012-12-28 发布

2013-06-01 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 给出的规则起草。

本标准的附录 A～附录 C 为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会(SAC/TC63/SC2)归口。

本标准负责起草单位：浙江江山化工股份有限公司。

本标准参加起草单位：特胺菱天(南京)精细化工有限公司。

本标准主要起草人：何天余、姜双英、祝建胜、仲淑亭。

工业用二甲基乙酰胺

1 范围

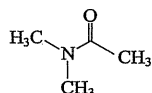
本标准规定了工业用二甲基乙酰胺的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和安全等。

本标准适用于二甲胺和冰乙酸合成的工业用二甲基乙酰胺。

本标准并不旨在说明与其使用有关的安全问题,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的规定。

分子式: C_4H_9NO

结构式:



相对分子质量: 87.12(按 2007 年国际相对原子质量)

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,仅所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 包装储运图示标志
- 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 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 3143 液体化学产品颜色测定方法(Hazen 单位铂-钴色号)
- GB/T 3723 工业用化学产品采样安全通则
- GB/T 6283—2008 化工产品中水分含量的测定卡尔·费休法(通用方法)
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

3 要求

- 3.1 外观:透明液体、无可见杂质。
- 3.2 工业用二甲基乙酰胺应符合表 1 所示的技术要求。