



中华人民共和国国家标准

GB/T 28608—2012

工业用 1,4-氧氮杂环己烷(吗啉)

1-Oxa-4-azacyclohexane (Morpholine) for industrial use

2012-06-29 发布

2012-12-01 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。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会(SAC/TC 63/SC 2)归口。

本标准起草单位:安徽昊源化工集团有限公司、中国石油吉林石化公司研究院、辽阳石油化纤公司英华化工厂。

本标准主要起草人:石占崇、凡殿才、田振生、戴登科、吴珍汉、刘长清、张红艳、李志军、付斌。

工业用 1,4-氧氮杂环己烷(吗啉)

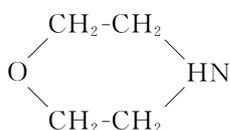
1 范围

本标准规定了工业用 1,4-氧氮杂环己烷(吗啉)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全。

本标准适用于工业用 1,4-氧氮杂环己烷(吗啉)。

分子式: C_4H_9NO

结构式:



相对分子质量: 87.12(按 2011 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 325.1 包装容器 钢桶 第 1 部分:通用技术要求

GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(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 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)

GB/T 6678 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 7534 工业用挥发性有机液体 沸程的测定

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

GB 18191 包装容器 危险品包装用塑料桶

3 要求

3.1 外观:无色或淡黄色透明液体。

3.2 工业用 1,4-氧氮杂环己烷(吗啉)指标应符合表 1 的规定。