



中华人民共和国国家标准

GB 26754—2011

工业叠氮化钠

Sodium azide for industrial use

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 26754—2011。

2011-07-20 发布

2012-05-01 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

本标准的 7.1、7.2、7.3、7.5、7.6 和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与美国军用标准 MIL-S-20552B:1983(1995)《工业叠氮化钠》(英文版)的技术性差异和结构性差异参见附录 A 和附录 B。

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无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本标准起草单位:中海油天津化工研究设计院、安徽省郎溪县联科实业有限公司、天津出入境检验检疫局、巩义市质量技术监督检验测试中心。

本标准主要起草人:夏俊玲、贾玉梁、刘绍从、刘幽若、王晓峰。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

工业叠氮化钠

1 范围

本标准规定了工业叠氮化钠的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全。

本标准适用于主要作为汽车安全气囊气体发生剂、起爆药、照相药剂、合成树脂发泡剂、生产农药和医药中间体原料等的工业叠氮化钠。

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—2009 危险货物包装标志

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

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

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6679 固体化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 12268—2005 危险货物物品名表

GB 12463—2009 危险货物运输包装通用技术条件

HG/T 3696.1 无机化工产品 化学分析用标准滴定溶液的制备

HG/T 3696.2 无机化工产品 化学分析用杂质标准溶液的制备

HG/T 3696.3 无机化工产品 化学分析用制剂及制品的制备

TG/HY 206—2009 铁路危险货物物品名表

3 分子式和相对分子质量

分子式: NaN_3

相对分子质量: 65.01(按 2007 年国际相对原子质量)

4 要求

4.1 外观:本品为白色结晶或掺有微带浅黄色粉末的混合物,不应有目视可见杂质。

4.2 工业叠氮化钠的技术指标应符合表 1 要求。