

ICS 71.060.50
G 12
备案号:18159—2006

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3814—2006

工业亚硫酸氢钠

Sodium bisulfite for industrial use

2006-07-26 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会无机化工分会(SAC/TC63/SC1)归口。

本标准主要起草单位：天津惠中化学有限公司、上海马陆化工厂、天津市云海化工有限责任公司、天津出入境检验检疫局、天津化工研究设计院。

本标准主要起草人：胡永泉、杨忠德、胡式云、刘军、陆思伟。

工业亚硫酸氢钠

1 范围

本标准规定了工业亚硫酸氢钠的要求、试验方法、检验规则,标志、标签和包装、运输、贮存。

本标准适用于工业亚硫酸氢钠,该产品主要用于棉织物的漂白,在染料、造纸、制革、化学合成等工业中用作还原剂。还可用于合成有机药物的中间体、除氯剂、媒染剂与消色剂等。

分子式:NaHSO₃

相对分子质量:104.06(按 2001 年国际相对原子质量)

2 引用标准

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 191—2000 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 3049—1986 化工产品中铁含量测定的通用方法 邻菲罗啉分光光度法(eqv ISO 6685:1982)

GB/T 3050—2000 无机化工产品中氯化物含量测定的通用方法 电位滴定法

GB/T 5009.74—2003 食品添加剂中重金属限量试验

GB/T 5009.76—2003 食品添加剂中砷的测定(第二法 砷斑法)

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法(eqv ISO 3696:1987)

GB/T 8946 塑料编织袋

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试剂及制品的制备

3 要求

3.1 外观:工业亚硫酸氢钠为白色晶体粉末。

3.2 工业亚硫酸氢钠应符合表 1 要求。