



中华人民共和国国家标准

GB 7294—2017
代替 GB/T 7294—2009

饲料添加剂 亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K₃)

Feed additive—Menadione sodium bisulfite (vitamin K₃)

2017-10-14 发布

2018-05-01 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

本标准的第 1 章、第 3 章和第 5 章为强制性的,其余内容为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7294—2009《饲料添加剂 亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K₃)》。

本标准与 GB/T 7294—2009 相比,主要差异如下:

- 规范结构式书写;
- 含量测定方法中删除了脱脂棉过滤步骤,计算和结果的表示中“绝对差值”改为“相对偏差”;
- 技术指标中,“砷盐”限量由 0.000 5%调整为 2 mg/kg;
- 修订了砷测定方法;
- 增加了附录 A(资料性附录)。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位:浙江省兽药饲料监察所、兄弟科技股份有限公司。

本标准主要起草人:朱聪英、任玉琴、施杏芬、吴望君、周丰超、吕伟军、魏正义、蒋凯、陈伟良、黄娟、裘丞军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 7294—1987、GB/T 7294—2006、GB/T 7294—2009。

饲料添加剂 亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K₃)

1 范围

本标准规定了饲料添加剂亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K₃)产品的要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输、贮存和保质期。

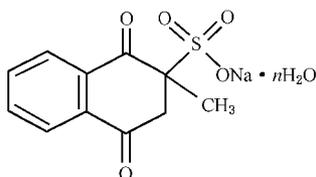
本标准适用于以化学合成法制得的含 1 个~3 个结晶水的饲料添加剂亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K₃)。

化学名称:2-甲基-1,4-二氧-1,2,3,4-四氢-萘-2-磺酸钠水合物

分子式:C₁₁H₉NaO₅S·nH₂O

相对分子质量:294.26(n=1),312.27(n=2),330.29(n=3)(按 2007 年国际相对原子质量)

结构式:



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/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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 10648 饲料标签

GB/T 13088 饲料中铬的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

GB/T 21781 化学品的熔点及熔融范围试验方法 毛细管法

3 要求

3.1 外观和性状

本品为白色结晶性粉末,无臭或微有特殊臭味,有吸湿性,遇光易分解。本品在水中易溶,在乙醇、乙醚或苯中几乎不溶。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 要求。