

中华人民共和国国家标准

GB 34464—2017

饲料添加剂 二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌

Feed Additive—
Menadione dimethyl Pyrimidinol bisulfite

2017-10-14 发布 2018-05-01 实施

前 言

本标准的第1章、第3章和第5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、中国饲料工业协会、中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所[国家饲料质量监督检验测试中心(北京)]、兄弟科技股份有限公司。

本标准主要起草人:任玉琴、黄娟、粟胜兰、朱聪英、裘丞军、张志健、赵小阳、夏德兵、蒋凯、陈伟良、周丰超、吴望君。

饲料添加剂 二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌

1 范围

本标准规定了饲料添加剂 二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌的要求、试验方法、检验规则、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饲料添加剂 二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌。

化学名称:2-甲基-1,4-二氧代-1,2,3,4-四氢萘-2-磺酸与 4,6-二甲基-2(1H)-嘧啶醇(酮)的盐分子式: $C_{11}H_{10}O_5S$ · $C_6H_8N_2O$

相对分子质量:378.40(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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- 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

本品为白色或类白色结晶性粉末,无臭。在水中微溶,在乙醇、乙醚或三氯甲烷中几乎不溶。

3.2 技术指标

技术指标应符合表1要求。