



中华人民共和国国家标准

GB 23386—2017
代替 GB/T 23386—2009

饲料添加剂 维生素 A 棕榈酸酯(粉)

Feed additive—Vitamin A palmitate (powder form)

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 23386—2009《饲料添加剂 维生素 A 棕榈酸酯粉》。

本标准与 GB/T 23386—2009 相比,主要技术内容差异如下:

- 产品性状修改为“淡黄色至黄色流动性颗粒或粉末,无明显异味,对空气、热、光和湿敏感”;
- 第 3 章中增加了对“产品规格”的要求;
- 总砷由“ ≤ 3 mg/kg”修改为“ ≤ 2 mg/kg”;
- 修改了维生素 A 棕榈酸酯含量测定方法;
- 粒度的测定修改为按 GB/T 5917.1 规定的方法执行;
- 增加了附录 A。

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:浙江新和成股份有限公司、中国饲料工业协会、浙江医药股份有限公司、浙江省兽药饲料监察所。

本标准主要起草人:杨金枢、王黎文、朱聪英、施东明、任玉琴、章祥汉、杨亚红、叶月恒、潘大永、王文锋、吕伟军、姜红军、苏俊芬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 23386—2009。

饲料添加剂 维生素 A 棕榈酸酯(粉)

1 范围

本标准规定了饲料添加剂维生素 A 棕榈酸酯(粉)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。

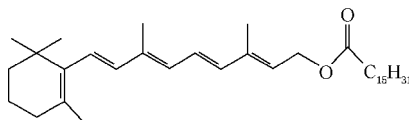
本标准适用于以化学合成的维生素 A 棕榈酸酯为原料,以变性淀粉等为辅料,加入适量抗氧化剂,以喷雾法工艺生产的饲料添加剂维生素 A 棕榈酸酯(粉)。

化学名称:3,7-二甲基-9-(2,6,6-三甲基-1-环己烯-1-基)-2,4,6,8-壬四烯-1-棕榈酸酯

分子式: $C_{36}H_{60}O_2$

相对分子质量:524.86(2007 年国际相对原子质量)

化学结构式:



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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

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 14699.1 饲料 采样

3 要求

3.1 外观和性状

本产品为淡黄色至黄色流动性颗粒或粉末,无明显异味,对空气、热、光和湿敏感。

3.2 产品规格

3.2.1 25 万 IU/g。

3.2.2 产品规格也可根据合同要求确定(但不能低于 25 万 IU/g)。

3.3 技术指标

技术指标应符合表 1 要求。