

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 19371.1—2003

饲料添加剂 液态蛋氨酸羟基类似物

Feed additive—Liquid methionine hydroxy analogue

2003-11-10 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准由国家饲料质量监督检验中心(北京)负责起草,诺伟思国际营养有限公司参加起草。

本标准主要起草人:闫惠文、王彤、赵小阳、张秉范。

饲料添加剂 液态蛋氨酸羟基类似物

1 范围

本标准规定了饲料添加剂液态蛋氨酸羟基类似物的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、贮存、运输。

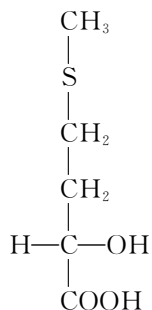
本标准适用于以丙烯醛、甲硫醇、氰化氢为主要原料生产的饲料添加剂液态蛋氨酸羟基类似物。

化学名称:2-羟基-4-甲硫基丁酸

分子式: $C_5H_{10}O_3S$

相对分子质量:150.2(1999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 601 化学试剂 滴定分析(溶液分析)用标准溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB 6680—1986 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8450—1987 食品添加剂中砷的测定方法

GB 10648 饲料标签

中华人民共和国药典 2000 版第二部

3 要求

3.1 外观

本产品为褐色或棕色粘稠液体,有硫基的特殊气味,溶于水。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 规定。