

YY

中华人民共和国医药行业标准

YY 0039—91

饲 料 添 加 剂
乙 氧 基 喹 啉

1991-05-14 发布

1992-01-01 实施

国家医药管理局 发布

中华人民共和国医药行业标准

饲料添加剂 乙氧基喹啉

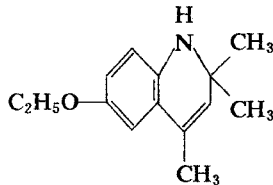
YY 0039—91

1 主题内容与适用范围

本标准规定了饲料添加剂乙氧基喹啉的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存与运输要求。

本标准适用于以对氨基苯乙醚和丙酮为主要原料合成的乙氧基喹啉,在饲料工业中,用作抗氧化、添加剂。

结构式:



化学名称:6-乙氧基-1,2-二氢-2,2,4-三甲基喹啉(6-Ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl quinoline)。

分子式: $C_{14}H_{19}NO$

分子量:217.31(采用1987年国际原子量表计算)

2 引用标准

中华人民共和国药典 一九九〇年版 二部

3 技术要求

3.1 外观和性状

本品为黄褐色或褐色粘稠液体,稍有特殊气味。

本品易溶于丙酮、异丙醇、乙醚、三氯甲烷、石油醚及正己烷,几乎不溶于水。

本品遇空气或光颜色逐渐变深,但不影响使用效果。

3.2 项目和指标

项 目		指 标
含量(以 $C_{14}H_{19}NO$ 计),%	\geq	95.0
硫酸盐, %	\leq	0.012
重金属(以 Pb 计), %	\leq	0.001
砷盐(以 As 计), %	\leq	0.0003
炽灼残渣, %	\leq	0.2
溶液的澄清度与颜色		符合规定

国家医药管理局1991-05-14批准

1992-01-01实施