



中华人民共和国国家标准

GB 7294—87

饲料添加剂 维生素 K₃ (亚硫酸氢钠甲萘醌)

Feed additive—
Vitamin K₃ (menadione sodium bisulfite)

1987-02-25 发布

1987-10-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 添 加 剂
维 生 素 K_3 (亚硫酸氢钠甲萘醌)
GB 7294—87

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1988年1月第一版 2005年10月电子版制作

*

书号:155066·1-25445

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

UDC 636.085

饲料添加剂
维生素 K₃ (亚硫酸氢钠甲萘醌)

GB 7294—87

Feed additive—

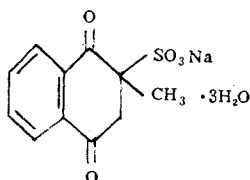
Vitamin K₃ (menadione sodium bisulfite)

本标准适用于化学合成法制得的维生素 K₃，在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

分子式： $C_{11}H_8O_2 \cdot NaHSO_3 \cdot 3H_2O$

分子量：330.29 (按 1983 年国际原子量)

结构式：



1 技术要求

1.1 外观和性状

本品为白色或灰黄褐色结晶性粉末，无臭或微有特臭，有引湿性，遇光易分解。本品在水中易溶，在乙醇中微溶，在乙醚或苯中几乎不溶。

1.2 项目和指标

项 目	指 标
含量(以 $C_{11}H_8O_2 \cdot NaHSO_3 \cdot 3H_2O$ 计), %	60.0~75.0
亚硫酸氢钠 ($NaHSO_3$) 含量, %	28.0~42.0
溶液色泽	≤ 黄绿色标准比色液 4 号
磺酸甲萘醌	无沉淀
水分, %	7.0~13.0
重金属(以 Pb 计), %	≤ 0.002
砷盐(As), %	≤ 0.0005