



# 中华人民共和国国家标准

GB 23556—2009

---

## 20% 噻嗪酮乳油

20% Buprofezin emulsifiable concentrates

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 23556—2009。

2009-04-27 发布

2009-11-01 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 3 章、第 5 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准自实施之日起, HG 2463.3—1993《噻嗪酮乳油》废止。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院。

本标准参加起草单位:江苏安邦电化有限公司、江苏常隆化工有限公司、上海悦联化工有限公司、江苏龙灯化学有限公司。

本标准主要起草人:张丕龙、咎艳坤、姜育田、芮燕春、虞祥发、冯秀珍、李茂青。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

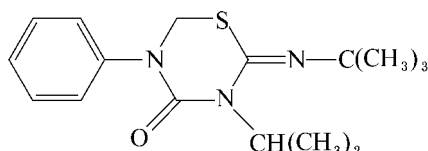
## 20%噻嗪酮乳油

该产品有效成分 噻嗪酮的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称:buprofezin

化学名称:2-特-丁基亚氨基-3-异丙基-5-苯基-1,3,5-噻二嗪-4-酮

结构式:



实验式:  $C_{16}H_{23}N_3OS$

相对分子质量:305.4(按 2005 年国际相对原子质量计)

生物活性:杀虫

熔点:104.5 °C~105.5 °C

蒸气压(25 °C):1.25 mPa

密度(20 °C):1.18

溶解度(25 °C, g/L):水中 0.9 mg/L(20 °C),三氯甲烷 520、苯 370、甲苯 320、丙酮 240、乙醇 80、正己烷 20

稳定性:对酸或碱稳定,对光或热稳定

### 1 范围

本标准规定了 20%噻嗪酮乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由噻嗪酮原药与乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制成的 20%噻嗪酮乳油。

### 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 1600 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1603 农药乳液稳定性测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 4838 农药乳油包装

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137 农药低温稳定性测定方法

### 3 要求

#### 3.1 组成和外观

本品应由符合标准的噻嗪酮原药制成,应是稳定的均相液体,无可见的悬浮物和沉淀。