

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 2311~2320—92

---

### 农 药 产 品 标 准

### (1992)

1992-06-01 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG 2311	乙烯利原药 .....	( 1 )
HG 2312	乙烯利水剂 .....	( 7 )
HG 2313	农药增效剂 增效磷乳油 .....	( 12 )
HG 2314	代森锰锌原药 .....	( 17 )
HG 2315	代森锰锌可湿性粉剂 .....	( 23 )
HG 2316	硫磺悬浮剂 .....	( 31 )
HG 2317	敌磺钠 (敌克松) 原药 .....	( 36 )
HG 2318	敌磺钠 (敌克松) 湿粉 .....	( 39 )
HG 2319	2, 4-滴丁酯原药 .....	( 42 )
HG 2320	2, 4-滴丁酯乳油 .....	( 48 )

## 2, 4-滴丁酯乳油

## 1 主题内容和适用范围

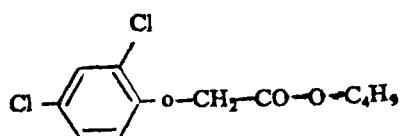
本标准规定了 2, 4-滴丁酯乳油的技术条件、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于由 2, 4-滴丁酯原药与适宜的乳化剂和溶剂配成的 2, 4-滴丁酯乳油。

有效成分: 2, 4-滴丁酯

化学名称: 2, 4-二氯苯氧乙酸正丁酯

结构式:



分子式:  $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$

相对分子质量: 277.15 (按 1989 年国际相对原子质量)。

## 2 引用标准

- GB 1600 农药水分测定方法
- GB 1603 农药乳剂稳定性测定方法
- GB 1604 农药验收规则
- GB 1605 商品农药采样方法
- GB 4838 乳油农药包装

## 3 技术要求

3.1 外观: 棕色油状单相液体, 无可见的悬浮物和沉淀物。

3.2 2, 4-滴丁酯乳油还应符合下列指标要求:

项 目	指 标
2, 4-滴丁酯含量, $\%(m/m)$	$57^{+1}_-1$
总酯含量, $\%(m/m)$	$\leq 72.0$
游离酚 (以 2, 4-二氯酚计), $\%(m/m)$	$\leq 2.7$
游离酸 (以 2, 4-滴酸计), $\%(m/m)$	$\leq 2.0$