

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG 2610~2615—94

农药产品标准

(1994)

1994-04-04 发布

1994-10-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

目 录

HG 2610—94	2 甲 4 氯钠.....	(1)
HG 2611—94	灭多威原药	(9)
HG 2612—94	20%灭多威乳油	(16)
HG 2613—94	多效唑原药	(20)
HG 2614—94	15%多效唑可湿性粉剂	(30)
HG 2615—94	敌鼠钠盐	(41)

2 甲 4 氯 钠

2 甲 4 氯 钠 的 其 他 名 称， 结 构 式 和 基 本 物 化 参 数 如 下：

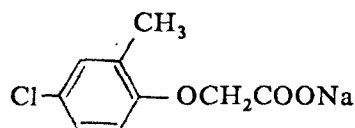
ISO 通用名称：MCPA-Na

商品名称：2 甲 4 氯 钠

CIPAC 数字代号：2.1

化学名称：4-氯-2-甲基苯氧乙酸钠

结构式：



经验式： $C_9H_8O_3ClNa$

相对分子质量：222.6（按 1989 年国际相对原子质量计）

生物性质：激素型除草剂。

熔点（2 甲 4 氯 苯 氧 乙 酸）：118~119℃。

溶解度：易溶于水。2 甲 4 氯 苯 氧 乙 酸 在 水 中 的 溶 解 度（20℃）为 8.25 mg/L。

稳定性：易吸潮，但有效成份 2 甲 4 氯 苯 氧 乙 酸 不 降 解。本品具有良好的贮存稳定性。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 2 甲 4 氯 钠 的 技 术 要 求， 试 验 方 法， 检 验 规 则 及 标 志， 包 装 运 输 和 贮 存。
本标准适用于以邻甲酚和一氯乙酸等为原料制得的 2 甲 4 氯 钠。

2 引用标准

- GB/T 601 化学试剂 滴定分析（容量分析）用标准溶液的制备
- GB/T 1604 农药验收规则
- GB/T 1605 商品农药采样方法
- GB 3796 农药包装通则

3 技术要求

3.1 外观

2 甲 4 氯 钠 为 红 褐 色 或 深 褐 色 粉 末。

3.2 2 甲 4 氯 钠 应 符 合 下 列 指 标 要 求：