



中华人民共和国国家标准

GB 22600—2008

2,4-滴丁酯原药

2,4-D butyl technical

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 22600—2008**。

2008-12-17 发布

2009-06-01 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 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准与 FAO 规格 1.3/TC/S/F(1992)《2,4-D esters technical》的一致性程度为非等效。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准自实施之日起,原化工行业标准 HG 2319—1992《2,4-滴丁酯原药》作废。

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:大连松辽化工有限公司、山东潍坊润丰化工有限公司、佳木斯黑龙农药化工股份有限公司、常州永泰丰化工有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、邢君、苗革新、于亮、侯永生、董霞、方芸、杨剑锋、杨桂芹、杜剑萍。

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。

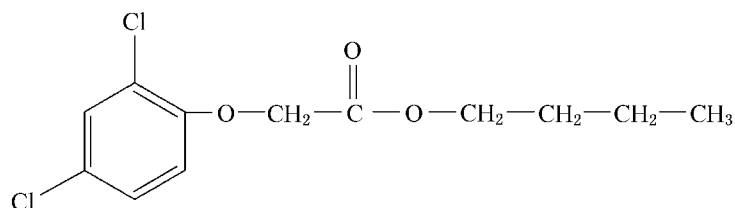
2,4-滴丁酯原药

该产品有效成分 2,4-滴丁酯的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：2,4-D butyl

化学名称：2,4-二氯苯氧乙酸正丁酯

结构式：



实验式： $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$

相对分子质量：277.15(按 2007 国际相对原子质量计)

生物活性：除草

1 范围

本标准规定了 2,4-滴丁酯原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由 2,4-滴丁酯及其生产中产生的杂质组成的 2,4-滴丁酯原药。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

3 要求

3.1 外观

无色至棕色油状液体。

3.2 技术指标

2,4-滴丁酯原药还应符合表 1 要求。

表 1 2,4-滴丁酯原药控制项目指标

项 目		指 标
2,4-滴丁酯质量分数/%	\geq	92.0
游离酚质量分数(以 2,4-二氯酚计)/%	\leq	1.0
酸度(以 2,4-滴计)/%	\leq	1.5