

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[CAS号](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)



CAS Number:94-80-4 基本信息

中文名:	2,4-滴丁酯; 2,4-二氯苯氧乙酸正丁酯
英文名:	Butyl 2,4-dichlorophenoxyacetate
别名:	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid butyl ester; 2,4-D butyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ O ₃
分子量:	277.14
CAS登录号:	94-80-4
EINECS登录号:	202-364-8


物理化学性质

沸点:	146-147°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT21°C
性质描述:	无色油状液体。凝固点9°C, 沸点146-147°C (133Pa), 相对密度1.2428, 闪点48°C。易溶于有机溶剂, 难溶于水。挥发性强, 对光、热稳定, 遇碱分解为2,4-滴钠盐及丁醇。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H: 环境危险物质  H: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3082

CAS#94-80-4化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事94-80-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 94-80-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品信息](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作农用除草剂。

生产方法及其他: 首先由[94-80-4](#)化生成2,4-二氯酚, 经碱溶液中和后与[94-03-9](#)钠进行缩合反应, 生成2,4-D钠盐, 酸化后再与丁醇进行酯化反应即得。原料消耗定额: [94-80-4](#) 480kg/t、[94-03-9](#) 510kg/t、丁醇320kg/t、液氯720kg/t、[94-80-4](#) (30) 520kg/t、液碱(折100) 630kg/t。

相关化学品信息

[94-80-4](#) (甲酰胺) 1,2,4-三唑并[4,3-b]嘧啶 [9413-66-3](#) [947534-37-3](#) [94-16-3](#) (4,6-二氯-1,3,5-三嗪-2-基)氨基-2-羟基-5-吡啶基
[94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺
[94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺 [94-80-4](#) (甲酰胺) 嘧啶-2-基苯胺