



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2813-95-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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](#)

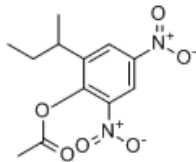
CAS Number:2813-95-8 基本信息

中文名: 地乐酯;
2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基苯基醋酸酯

英文名: Phenol, 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitro-, 1-acetate

别名: Phenol, 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitro-, acetate (ester) (9CI);
Phenol, 2-sec-butyl-4,6-dinitro-, acetate (6CI, 7CI);
Phenol, 2-sec-butyl-4,6-dinitro-, acetate (ester) (8CI);
2,4-Dinitro-6-sec-butylphenyl acetate;
2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl acetate;
2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenylacetate;
4,6-Dinitro-2-sec-butyl-phenolacetate;
4,6-Dinitro-2-sec-butylphenylacetate;
Aretit;
Dinoseb acetate;
Ivosit

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{14}N_2O_6$

分子量: 282.2494

CAS登录号: 2813-95-8

EINECS登录号: 220-560-1

物理化学性质

地乐酯(2813-95-8)的理化性质:

棕色油状液体, 具有酯香味, 熔点26~27℃, 20℃时蒸气压为0.08Pa。室温时在**水**中的溶解度为2.2g/l, 能溶解在芳香族的溶剂中。工业品为棕色油状液体, 含量为94%。遇水则缓慢水解, 对碱、**酸**不稳定。工业品有轻微的腐蚀性。

毒性:

大鼠口服急性LD₅₀为60~65mg/kg; 用40%可湿粉200mg/kg施于兔皮5次没引起刺激。大鼠和狗每日分别给药50mg/kg和10mg/kg经90天后没引起任何病症。

安全信息

安全说明: S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险类别码: R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

CAS#2813-95-8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2813-95-8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. 2813-95-8 查看](#)

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 地乐酯(2813-95-8)的适用作物:
禾本科作物，玉米、豌豆、菜豆、马铃薯和苜蓿地中防除一年生阔叶草。也有用它与绿谷隆的混合制剂作矮生菜豆和马铃薯的芽前除草剂。
防除对象:
一年生阔叶杂草。

生产方法及其他: 剂型:
40%可湿粉；50%乳剂；和绿谷隆混合物的可湿粉。
作用方式:
是芽后除草剂，触杀传导性差。
地乐酯(2813-95-8)的使用方法:
1.5~2.5kgai/ha作出苗后茎叶处理。也用它与绿谷隆混用作矮生菜豆和马铃薯的芽前土壤处理。
制备方法:
由地乐酚经乙酰化制得。
分析方法:
产品用[正己烷](#)抽提，用[乙醇](#)钠水解；形成的dinoseb用水蒸气蒸出，在稀NaOH液中在420毫微米的光波下比色测定。

相关化学品信息

[28636-10-4](#) [288162-88-9](#) [28921-64-4](#) [289054-34-8](#) [2831-29-0](#) [28173-52-6](#) [28027-17-0](#) [28338-28-5](#) [28634-89-1](#) [28773-97-9](#) [28895-91-2](#) [28092-62-8](#) [28447-16-7](#) [283165-50-4](#) [28099-10-7](#) 439

生成时间2021/3/4 9:07:54