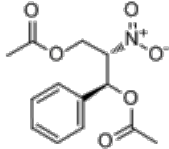




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[65934-94-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:65934-94-3 基本信息

| | |
|---------|---|
| 中文名: | 种衣酯; (1RS, 2RS)-2-硝基-1-苯基三甲撑双醋酸酯 |
| 英文名: | Fenitropane |
| 别名: | (1RS, 2RS)-2-nitro-1-phenyltrimethylenedi(acetates); 2-nitro-1-phenyltrimethylene bis-di(acetate); feni-tropan(BSI, ISO-E), Feni-tropane(ISO-F); Volparox; Hungary; EGYT-2248 |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₁₂ H ₁₅ NO ₆ |
| 分子量: | 281.3 |
| CAS登录号: | 65934-94-3 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 性质描述: | <p>种衣酯(65934-94-3)的理化性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 本品为无色晶体, 略具酸味, 熔点70~72℃。 25℃时溶解度: 水0.03g/kg, 氯仿1250g/kg, 二甲苯350mg/L。 |
|-------|---|

CAS#65934-94-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 65934-94-3](#) 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: | <p>种衣酯(65934-94-3)的作用方式: 触杀性杀菌剂。</p> <p>作用机理: 抑制病菌RNA合成。</p> <p>防治对象: 苹果、葡萄白粉病。具有触杀作用的硝基芳烃类杀菌剂。主要用于苹果、葡萄白粉病的叶面喷雾和禾谷类作物(玉米、水稻)的种子处理。杀菌机制为抑制病菌RNA合成。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>1. 种衣酯(65934-94-3)的制备方法: 在20℃下, 将158g 1-苯基2-硝基-1, 3-丙二醇钠盐溶于冰醋酸中, 再滴加304ml 乙酰氯, 滴完后在40℃下搅拌14小时, 即制得种衣酯。</p> <p>2. 毒性: 雄大鼠急性经口LD₅₀为3237mg/kg, 雌大鼠为3852mg/kg; 雄大鼠腹腔注射LD₅₀为21.3mg/kg, 雌大鼠为29.1mg/kg。大鼠90天饲喂试验的无作用剂量为2000mg/kg饲料。无致癌、致畸作用。</p> <p>3. 剂型: 20%EC; 15%WP; DS液剂(200g ai/L)用于种子处理。</p> <p>4. 使用方法: 叶面喷雾防治苹果、葡萄白粉病; 种子处理用于禾谷类作物, (如玉米, 水稻)及甜菜。</p> <p>5. 分析方法:</p> |

产品分析用TLC。

相关化学品信息

[65180-55-4](#) [65416-19-5](#) [65714-03-6](#) [65021-24-1](#) [6547-73-5](#) [65414-77-9](#) [三氟乙酸对硝基苯酯](#) [C. I. 酸性红254](#) [65009-23-6](#) [65009-38-3](#) [6535-15-5](#) [BOC-ILE-GLU-GLY-ARG-AMC](#) [65608-96-0](#) [65049-43-6](#) [65416-21-9](#) 440

生成时间2015-4-16 18:40:03