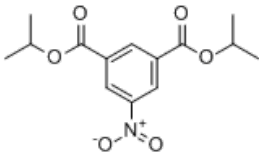




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击10552-74-6, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:10552-74-6 基本信息

中文名:	间硝酞异丙酯; 异丙消; 5-硝基间苯二甲酸二异丙酯
英文名:	1,3-Benzenedicarboxylicacid, 5-nitro-, 1,3-bis(1-methylethyl) ester
别名:	1,3-Benzenedicarboxylicacid, 5-nitro-, bis(1-methylethyl) ester (9CI); Isophthalic acid, 5-nitro-, diisopropyl ester (7CI,8CI); Nitrothal-isopropyl; Pallitop
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₇ N ₁ O ₆
分子量:	295.2879
CAS登录号:	10552-74-6
EINECS登录号:	234-139-5

物理化学性质

性质描述:	<p>间硝酞异丙酯(10552-74-6)的理化性质: 黄色结晶固体, 熔点65℃。蒸气压(0.01mPa(20℃): 溶解度(20℃)水中2.7mg/L, 丙酮、苯、氯仿、乙酸乙酯>1kg/kg, 乙醇中的66g/kg, 乙醚中865g/kg。在正常条件下贮存稳定。在强碱中水解。闪点400℃。</p> <p>毒性: 大鼠急性经口LD₅₀>6400mg tech./kg。急生经皮LD₅₀: 大鼠>2500mg/kg, 兔>4g/kg。对兔眼睛和粘膜有轻微刺激。大鼠急性吸入LC₅₀(8小时)2.8mg/L。大鼠饲喂试验无作用剂量为4.4mg/kg体重。鳟鱼LC₅₀(96小时)为0.56mg/L。蜜蜂LD₅₀(经口)100 μg/蜜蜂。蚯蚓LC₅₀(14天)为1.2g/kg土。水蚤LC₅₀(48小时)2.84mg/L。海藻EC₅₀(96小时)为1.72mg/L。</p>
-------	--

CAS#10552-74-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事10552-74-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 间硝酞异丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
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. 10552-74-6](http://CAS.No.10552-74-6) 查看
若您在此化学品供应商, 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:	间硝酞异丙酯(10552-74-6)的防治对象: 对白粉病、苹果黑星病、霜霉病。
生产方法及其他:	间硝酞异丙酯(10552-74-6)的剂型: Kumulan: 167g本品+533g 硫磺 粉/kg; Pallinal: 125/本品+600/代森 锌 -多乙撑秋兰姆二 硫 化物的共沉淀物。

作用方式:

非内吸性杀菌剂。

使用方法:

每间隔14天以50g ai/100L浓度喷洒,可防治苹果霜霉病,但对红蜘蛛无效。与多菌灵混用还能防治苹果黑星病。

制备方法:

由5-硝基异酞酸与异丙醇酯化制得。

分析方法:

产品经柱层析分离后用气相色谱法测定;残留物用异辛烷(低沸点石油醚)萃取,净化,用带电子捕获检测器气相色谱仪测定。

相关化学品信息

[102879-44-7](#) [104605-15-4](#) [101338-14-1](#) [10004-39-4](#) [102947-88-6](#) [105931-56-4](#) [105373-75-9](#) [100009-88-9](#) [102339-10-6](#) [3-硝基邻苯二甲酸单酰胺](#) [107550-76-5](#) [10193-98-3](#) [108940-55-2](#) [100700-41-2](#) [103084-34-0](#) [102105-55-5](#) [D-\(-\)-扁桃酸乙酯](#) [100097-67-4](#) [100402-53-7](#) [105834-00-2](#) [10265-93-7](#) [101651-79-0](#) [107963-01-9](#) [1027-40-3](#) [108895-46-1](#) [磷酸镁\(三碱式盐\)无水](#) [10469-83-7](#) [109872-39-1](#) [108086-42-6](#) [100929-89-3](#)

生成时间2021/4/8 12:47:28