



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[61444-62-0](#), 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](#)

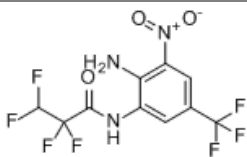
CAS Number:61444-62-0 基本信息

中文名: 伏蚁灵

英文名: Propanamide, N-[2-amino-3-nitro-5-(trifluoromethyl)phenyl]-2,2,3,3-tetrafluoro-

别名: Compound109168;
EL 468;
EL 968;
L 27;
L 27 (pesticide);
N1-(2,2,3,3-Tetrafluoropionyl)-3-nitro-5-trifluoromethyl-o-phenylenediamine;
N1-(2,2,3,3-Tetrafluoropropionyl)-3'-nitro-5'-trifluoromethyl-o-phenylenediamine;
Nifluridide

分子结构:



分子式: $C_{10}H_6F_7N_3O_3$

分子量: 349.1618

CAS登录号: 61444-62-0

物理化学性质

伏蚁灵 (61444-62-0) 的理化属性:
纯品为固体, 熔点144~145℃。在**水**中不稳定, 易环化成EL-919(7-硝基-2-(1,1,2,2-甲氟乙基)-5(三氟甲基)**苯**并咪唑)。在20℃水中, pH5.0、7.0和9.0时的DT₅₀分别为15.5、3.5和2.0小时。
毒性:
大鼠急性经口LD₅₀为48mg/kg。剂型为饵剂(RB) (7.5g/kg, 5g/kg)

CAS#61444-62-0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. 61444-62-0 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: 伏蚁灵 (61444-62-0) 的用途:
用于防治火蚁和白蚁。
使用方法:
对火蚁的施用剂量为10~20g/hm², 250mg/kg可使白蚁死亡。

生产方法及其他: 伏蚁灵 (61444-62-0) 的分析方法:
高效液相色谱法

相关化学品信息

[61053-51-8](#) [7-氯喹啉](#) [615-68-9](#) [乙氧化\(牛脂烷基\)胺](#) [61440-45-7](#) [α,α'-\[\(1-甲基亚乙基\)二-4,1-亚苯基\]二\[ω-\[\(1-羧](#)

基-2-丙烷基)羟基]-聚(氧-1,2-亚乙基)	61789-42-2	614730-97-1	C. I. 酸性棕160	61147-38-4	61724-50-3	615-11-
2	61319-25-3	61063-16-9	N-[2-[(2-羟基乙基)氨基]乙基]-甘氨酸-N'-椰油酰衍生物单钠盐		515	

生成时间2021/5/14 14:19:25