



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13738-63-1](#), 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](#)

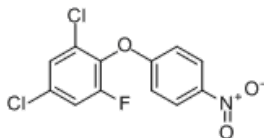
CAS Number:13738-63-1 基本信息

中文名: 氟化除草醚

英文名: Benzene, 1,5-dichloro-3-fluoro-2-(4-nitrophenoxy)-

别名: Ether, 2,4-dichloro-6-fluorophenyl p-nitrophenyl (8CI);
 2,4-Dichloro-6-fluoro-4'-nitrodiphenyl ether;
 2,4-Dichloro-6-fluorophenyl4-nitrophenyl ether;
 2,4-Dichloro-6-fluorophenyl-p-nitrophenyl ether;
 2-Fluoro-4,6-dichloro-4'-nitrodiphenyl ether;
 2-Fluoro-4,6-dichlorophenyl4-nitrophenyl ether;
 4-Nitro-2',4'-dichloro-6'-fluorodiphenyl ether;
 CFNP;
 Fluoronitrofen

分子结构:

分子式: $C_{12}H_6Cl_2FNO_3$

分子量: 302.09

CAS登录号: 13738-63-1

物理化学性质

性质描述:

氟化除草醚(13738-63-1)的理化性质:

熔点67.1~67.9℃。

23℃时在**水**中溶解度为0.66mg/L。毒性: 小鼠急性口服LD₅₀为2.5g/kg。

鲤鱼TLm(48小时)为0.5mg/L。

CAS#13738-63-1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. 13738-63-1](#) 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:

氟化除草醚(13738-63-1)的作用机理:

可抑制萌发杂草的胚轴和幼芽的生长。

氟化除草醚(13738-63-1)的适用作物:

水稻、大豆、花生、棉花、向日葵、森林苗木及作为**胺**类除草剂的增效剂。

	氟化除草醚(13738-63-1)的防治对象： 大多数一年生杂草、大豆菟丝子及海水浮游生物。
生产方法及其他：	氟化除草醚(13738-63-1)的使用方法： 每公顷0.5～1kg有效成分作土壤处理。 该药可防除向日葵中的严重草害大豆菟丝子，这种草害使用8kg/hm²氟乐灵不奏效，使用本药0.5kg/hm²即可防除，向日葵对本药的耐药量为16kg/hm²。 本药还可作脲类除草剂的增效剂；用于森林苗木中除草；以及海边电站冷却水中防除海水浮游生物；稻田除草等。
相关化学品信息	
13329-69-6二乙烯基苯胭脂红二氧化铈(釉的色剂)1310-39-0叔丁氧基三甲基硅烷134143-28-5137154-74-6硫化钠五水13640-39-6132600-15-8(S)-(+)-N,N-二甲基-3-(1-萘氧基)-3-(2-噻吩基)丙胺草酸盐130081-93-5N-苄甲氧羰酰基-N-甲基-D-苯丙氨酸133430-69-0463	
生成时间2021/1/17 11:21:12	