



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2303-25-5](#), 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:2303-25-5 基本信息

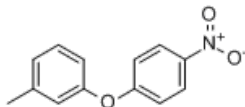
中文名: 甲草醚

英文名: Benzene, 1-methyl-3-(4-nitrophenoxy)-

别名:

Ether, p-nitrophenyl m-tolyl (6CI, 7CI, 8CI);
 1-Methyl-3-(4-nitrophenoxy) benzene;
 3-(4-Nitrophenoxy) toluene;
 3-Methyl-(4-nitrophenoxy) benzene;
 3-Methyl-4'-nitrodiphenyl ether;
 3-Methylphenyl 4-nitrophenyl ether;
 3'-Methyl-4-nitrodiphenyl ether;
 4'-Nitro-3-methyldiphenyl ether;
 HE 314;
 RH8378;
 TOPE;
 m-(p-Nitrophenoxy) toluene;
 m-Tolyl 4-nitrophenyl ether;
 p-Nitrophenyl m-tolyl ether

分子结构:

分子式: C₁₃H₁₁NO₃

分子量: 229.2313

CAS登录号: 2303-25-5

物理化学性质

性质描述:

甲草醚(2303-25-5)的理化性质:

褐色固体。

25℃时水中溶解度5mg/L。

烃类溶剂的溶解度约在25%。

毒性: 鼠急性口服LD₅₀是1.7g/kg, 鲤鱼的TC₅₀为1.2mg/L(48小时)。

正常使用不会对鱼造成危害。

剂型: 10%颗粒剂; 25%乳剂。

CAS#2303-25-5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. 2303-25-5 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:	甲草醚 (2303-25-5) 的适用作物、防治对象: 1. 水稻田防除稗草等一年生杂草。 2. 从杂草发芽到2叶期均有效。 3. 可叶面处理，也可土壤处理，对水稻比较安全，有良好的选择性。 4. 在水稻生育期使用不易产生药斑，但对根的发育有较强的抑制作用。
生产方法及其他:	甲草醚 (2303-25-5) 的使用方法: 杀草谱较广，在土壤中移动性小，其土壤中的残效可在20~35天。 在存水情况下，可用粒剂水面施药，在施药后的4~6天里，应保持杂草株的2/3浸在水里。 移植水稻，在插秧后5~10天，灌水下均匀施药。 使用剂量为10%颗粒剂20~40kg/kg，25%乳剂8~16L/hm²。 大面积使用时，要注意对鱼的危害。
相关化学品信息	
2371-29-1233766-72-82365-27-73-溴苯基异氰酸酯23601-08-323450-44-423554-99-623545-60-023773-19-523230-96-823239-32-923255-93-823633-63-8保护-2'-脱氧尿苷23229-30-3432	

生成时间2021/3/16 12:32:39