



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1630-17-7](http://1630-17-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

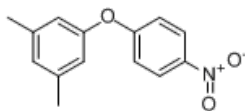
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1630-17-7 基本信息

中文名: 二甲草醚  
英文名: Benzene, 1, 3-dimethyl-5-(4-nitrophenoxy)-

别名: Ether, p-nitrophenyl 3,5-xylol (7CI,8CI);  
1,3-Dimethyl-5-(4-nitrophenoxy)benzene;  
1-[(3,5-Dimethylphenyl)oxy]-4-nitrobenzene;  
3,5-Dimethyl-4'-nitrodiphenylether;  
3,5-Dimethylphenyl 4-nitrophenyl ether;  
3,5-Xylol p-nitrophenyl ether;  
3',5'-Dimethyl-4-nitrodiphenyl ether;  
4-Nitro-3',5'-dimethyldiphenyl ether;  
4-nitrophenyl 3,5-dimethylphenyl ether;  
DMNP;  
Farmaid

分子结构:



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>

分子量: 243.2579

CAS登录号: 1630-17-7

#### 物理化学性质

二甲草醚(1630-17-7)的理化性质:  
结晶固体, 熔点81~82℃, 易溶于乙基丙酮, 对热、酸、碱比较稳定, 在紫外线照射下缓慢分解。  
毒性:  
大鼠急性大服LD<sub>50</sub>是3.4g/kg, 小鼠LD<sub>50</sub>是2.7g/kg, 鲤鱼LC<sub>50</sub>为14mg/L(48小时), 25%乳剂(折成原药)为3.5mg/L。

CAS#1630-17-7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. 1630-17-7](http://CAS.No.1630-17-7) 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: 二甲草醚(1630-17-7)的适用作物:  
[水稻](#)、小麦。  
防除对象:  
一年生杂草。

生产方法及其他: 剂型:  
25%乳剂; 同2甲4氯混剂(16%+0.9%)。

## 二甲草醚(1630-17-7)的使用方法:

水稻移栽后7~12天, 每公顷用3~4kg有效成分(25%二甲草醚乳油12~16L), 亦可用与2甲4氯混剂防除稻田一年生杂草。麦田土壤处理用量同水稻, 砂壤地不能用。

## 注意事项:

播种后土壤处理时, 要严格注意使用剂量, 时期和土壤条件。

## 分析方法:

气相色谱法。

## 相关化学品信息

[16664-07-6](#)   [160450-12-4](#)   [1644-57-1](#)   [16861-40-8](#)   [163759-94-2](#)   [丙基环己烷](#)   [16141-36-9](#)   [16504-58-8](#)   [161958-71-0](#)  
[162706-24-3](#)   [1658-27-1](#)   [16163-48-7](#)   [160975-45-1](#)   [162205-86-9](#)   [16238-41-8](#)   [乙烯基三\(二甲基硅氧烷基\)硅](#)  
[162413-57-2](#)   [4-氯-2-三氟甲基异氰酸酯](#)   [167555-66-0](#)   [16641-71-7](#)   [16509-79-8](#)   [\(S\)-\(?\) -2-\(Boc-氨基\)-1,5-戊二](#)  
[醇](#)   [160295-81-8](#)   [联苯二氯苯](#)   [168167-42-8](#)   [16776-80-0](#)   [162696-15-3](#)   [160113-29-1](#)   [1679-00-1](#)   [162537-61-3](#)

生成时间2021/1/18 22:07:56