



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-11-5](#), 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:80-11-5 基本信息

中文名: N-甲基-N-亚硝基对甲苯磺酰胺

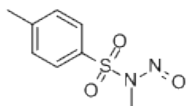
英文名: N-Methyl-N-nitrosotoluene-4-sulphonamide

别名: N-Methyl-N-(p-tolylsulfonyl)nitrosamide;

Diazald;

p-Tolylsulfomethylnitrosamide

分子结构:

分子式: $C_8H_{10}N_2O_3S$

分子量: 214.24

CAS登录号: 80-11-5

EINECS登录号: 201-252-6

物理化学性质

熔点: 61-62°C

性质描述: 黄色结晶。熔点62°C。溶于醚、[苯](#)、[氯仿](#)、[甲氯化碳](#), 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明:

S15: 远离热源。

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

S35: 本物质残余以及它的容器必须用安全方式处置。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



F+: 爆炸性物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R2: 遇到震动、摩擦、火焰或者其它引燃物有爆炸危险。

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3234

CAS#80-11-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事80-11-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-甲基-N-亚硝基对甲苯磺酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C8H10N2O3S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售N-Methyl-N-nitrosotoluene-4-sulphonamide等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918



Sigma-Aldrich 是以N-Methyl-N-(p-tolylsulfonyl)nitrosamide为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690

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. 80-11-5](#) 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:	用于制备重氮甲烷。
生产方法及其他:	将N-甲基对 甲苯 磺酰胺溶于冰 乙酸 ，冷至5℃，滴加 亚硝酸钠 水溶液，反应析出呈黄色的N-甲基-N-亚硝基对甲苯磺酰胺。N-甲基对甲苯磺酰胺是由对甲苯磺酰氯与甲胺反应得到的。

相关化学品信息

合杀威乳剂	805183-15-7	80395-10-4	802894-51-5	4-苯氧基-2,6-二异丙基苯胺	大蒜油	8048-28-0	3-[甲基[3-[[（十三氟己基）磺酰基]氨基]丙基]氨基]丙烷磺酸钠	80951-75-3	804557-33-3	肉豆蔻油	80187-07-1	80879-59-0	805338-72-1	80964-44-9	451
-----------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	---------------------	---------------------------	---	----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----