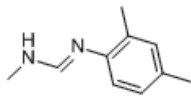




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[33089-74-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:33089-74-6 基本信息

中文名:	单甲脒; N-(2,4-二甲苯基)-N'-甲基甲脒盐酸盐
英文名:	Formamidine
别名:	N-(2,4-Dimethylphenyl)-N'-methylnmethanimidamide; N-(2,4-Dimethylphenyl)-N'-methylformamidine
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>
分子量:	162.234
CAS登录号:	33089-74-6

#### 物理化学性质

性质描述:	白色结晶。熔点163-165℃。游离碱为白色片状结晶, 熔点75-76℃。 <a href="#">盐酸盐</a> 易溶于 <a href="#">水</a> 和低级 <a href="#">醇</a> , 难溶于 <a href="#">苯</a> 、 <a href="#">二甲苯</a> 、 <a href="#">石油醚</a> 、 <a href="#">正己烷</a> 等有机溶剂。稳定性较差, 在潮湿空气中会水解变质。
-------	---

CAS#33089-74-6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. 33089-74-6 查看](http://www.ichemistry.cn)  
若您是此化学品供应商, 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:	是一种新型有机氮杀螨剂, 特别是抗性螨类的一种理想药剂。
生产方法及其他:	2,4-二甲基 <a href="#">苯胺</a> 、N-甲基甲酰胺的二 <a href="#">甲苯</a> 溶液, 在搅拌下滴加 <a href="#">三氯氧磷</a> 。加毕, 升温至70℃继续搅拌反应3h, 经冷却、水洗、中和, 得单甲脒。原料消耗定额: 2,4-二甲基苯胺(95%) 710kg/t、N- <a href="#">二甲基甲酰胺</a> (95%) 440kg/t、 <a href="#">三氯氧磷</a> (98%) 550kg/t。

#### 相关化学品信息

[莫格他啉](#) [332052-63-8](#) [33018-78-9](#) [3324-71-8](#) [3397-36-2](#) [33088-16-3](#) [33733-31-2](#) [332404-53-2](#) [3354-38-9](#)  
[33588-20-4](#) [3340-93-0](#) [339086-56-5](#) [33438-19-6](#) [331763-73-6](#) [33972-97-3](#) 431

生成时间2021/3/25 3:04:09