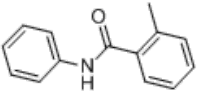




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[7055-03-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:7055-03-0 基本信息

中文名:	邻酰胺; 灭锈胺; 2-甲基苯酰替苯胺
英文名:	mebenil
别名:	mebenil (BSI; ISO); BAS3050 F; 2-methylbenzanilide
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO
分子量:	211.2591
CAS登录号:	7055-03-0

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>邻酰胺 (7055-03-0) 的理化性质:</b></p> <p>纯品为白色针状结晶, 熔点130℃, 20℃时蒸气压3.6uPa。溶于大多数有机溶剂, 如<b>丙酮</b>、<b>二甲基甲酰胺</b>、<b>二甲基亚砷</b>、<b>乙醇</b>、<b>甲醇</b>等。难溶于水, 对<b>酸</b>、<b>碱</b>、<b>热</b>均较稳定。</p> <p><b>毒性:</b></p> <p>本品属低毒杀菌剂。大鼠急性经口LD<sub>50</sub>为6g/kg, 小鼠急性经口LD<sub>50</sub>为8.75g/kg。对皮肤无明显刺激作用。在动物体内不累积, 代谢快。</p>
-------	---

#### CAS#7055-03-0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**7055-03-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 7055-03-0](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p><b>邻酰胺 (7055-03-0) 的防治对象:</b></p> <p>水稻稻瘟病、水稻纹枯病、棉花苗期病害、茶叶茶饼病、甜菜褐斑病、花生叶斑病和谷物锈病、马铃薯立枯病等。</p>
生产方法及其他:	<p><b>剂型:</b></p> <p>25%悬浮剂; 75%可湿性粉剂; 15%拌种剂。</p> <p><b>质量标准:</b></p> <p>25%邻酰胺悬浮剂由有效成分、助剂等组成。外观为灰白色胶状悬浮液, 能与水以任意比例相混。邻酰胺含量≥25%, 悬浮率≥98%, pH值7.0~7.5。常温下贮存较稳定。</p> <p><b>作用方式:</b></p> <p>本品是内吸性杀菌剂, 对担子菌有较高的抑制效果, 对水稻、小麦等多种作物上的病害有效, 同时可以与某些杀虫剂混用。</p> <p><b>使用方法:</b></p> <p>在病害发病初期, 用25%悬浮剂3~4.8kg/hm<sup>2</sup>(有效成分0.75~1.2kg), 对水喷雾。间隔期10天, 施药2~3次。也可采用低容量喷雾。防治马铃薯、丝核菌, 用2~2.5g(15%制剂)/kg种子浸种。</p>

## 邻酰胺 (7055-03-0) 的注意事项:

(1) 使用时戴好口罩、手套、穿上工作服;施药时不能抽烟、喝水、吃东西,施药后要用肥皂洗手、脸。在使用中发现有中毒现象,要立即送医院,对症治疗。

(2) 要早期施药,发病盛期施药效果差。喷药时药液一定要搅拌均匀。

(3) 本剂应贮存在阴凉干燥处,贮存温度不要低于-15℃。

## 消耗定额/(t/t):

邻甲基苯甲酸(80%以上)	1.31
苯胺(97%)	0.49
三氯化磷(95%以上)	0.74
氢氧化钠(100%)	1.25

## 分析方法:

溴化法分析:称取0.1~0.2g邻酰胺样品(准确至0.2mg)于500ml碘量瓶中;用移液管加入10ml氯仿,待样品溶解后,准确加入25mlKBrO<sub>3</sub>-KBr溶液,放于35~40℃恒温水浴中,敞口静置5分钟,然后迅速加入5ml浓HCl,立即盖上瓶盖,加水密封摇20秒继续放置15分钟,从水浴中取出碘量瓶,用自来水冷却,然后加入10ml20%KI,摇匀,于35~40℃水浴中10分钟,冷却至室温,以0.1mol/LNaS<sub>2</sub>O<sub>3</sub>滴定至蓝色消失即为终点,同时作空白试验。

## 包装及贮运:

应贮存在阴凉干燥处,温度不要低于-15℃。发现有中毒现象,应立即送医院,对症治疗。

## 相关化学品信息

[C.I. 活性红13](#) [70714-67-9](#) [3-乙酰吡啶](#) [1-甲基尿酸](#) [702630-45-3](#) [700-78-7](#) [70283-04-4](#) [706789-06-2](#) [7073-93-0](#)  
[4-溴扁桃酸](#) [70161-11-4](#) [7062-95-5](#) [701975-94-2](#) [707-80-2](#) [7065-47-6](#) 409

生成时间2021/3/29 10:33:23