



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[63755-05-5](http://63755-05-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

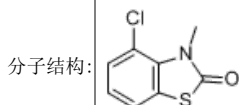
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:63755-05-5 基本信息

中文名: 灭瘟唑;  
4-氯-3-甲基苯并噻唑-2(3H)-酮

英文名: 2(3H)-Benzothiazolone, 4-chloro-3-methyl-

别名: 4-Chloro-3-methylbenzothiazol-2-one;  
4-Chloro-3-methylbenzothiazolin-2-one;  
Chlobenthiazone;  
S 1901



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>ClNOS

分子量: 199.657

CAS登录号: 63755-05-5

#### 物理化学性质

灭瘟唑(63755-05-5)理化性质:  
无色结晶固体, 熔点131~132°C, 20°C时蒸汽压为0.172pa。在酸、碱溶液中稳定。溶于有机溶剂(21.5°C, 质量比): [甲醇](#)33、[丙酮](#)33、[氯仿](#)50、[二甲苯](#)33、[醋酸](#)乙酯20、[环己酮](#)50, 几乎不溶于水(0.0046)。

剂型:  
10%可湿性粉剂; 10%乳油; 8%颗粒剂; 2.5%粉剂。

毒性:  
急性口服LD<sub>50</sub>(mg/kg): 大鼠1940(雄), 2170(雌), 小鼠1430(雄), 1250(雌)。急性经皮LD<sub>50</sub>(mg/kg): 大鼠696(雄), 447(雌), 小鼠907(雄), 997(雌)。腹腔内注射LD<sub>50</sub>(mg/kg): 小鼠611(雄), 625(雌), 大鼠564(雄), 532(雌)。皮下注射LD<sub>50</sub>大于2500mg/kg。对眼睛略有刺激。对鲤鱼LC<sub>50</sub>(48小时)约6mg/L, 对兔子皮肤无刺激。

CAS#63755-05-5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](http://www.ichemistry.cn) CAS No. [63755-05-5](http://63755-05-5) 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: 灭瘟唑(63755-05-5)防治对象:  
稻瘟病。

作用方式:  
内吸性杀菌剂, 抑制附着孢子上侵染丝的形成。

## 使用方法:

用2.4~3.2kg/hm<sup>2</sup>可有效地防治叶瘟和穗颈瘟,用2.5%粉剂叶面喷雾也有效。

## 相关化学品信息

<a href="#">63925-50-8</a>	<a href="#">63982-33-2</a>	<a href="#">6327-59-9</a>	<a href="#">63981-08-8</a>	<a href="#">63905-21-5</a>	<a href="#">3-(2-苯乙基)吡啶</a>	<a href="#">6317-12-0</a>	<a href="#">(S)-(-)-乳酸异丙</a>	
<a href="#">酯</a>	<a href="#">630424-79-2</a>	<a href="#">63123-42-2</a>	<a href="#">63134-04-3</a>	<a href="#">63758-79-2</a>	<a href="#">638-73-3</a>	<a href="#">63867-75-4</a>	<a href="#">63991-82-2</a>	432

生成时间2021/6/9 4:06:17