

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-09

### MSDS标题

3-(5-(叔丁基)异恶唑-3-基)-1,1-二甲基脲安全技术说明书

### 产品标题

3-(5-叔丁基-3-异恶唑基)-1,1-二甲基脲;爱速隆

### CAS号

55861-78-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(5-(叔丁基)异恶唑-3-基)-1,1-二甲基脲
- 化学式  $C_{10}H_{17}N_3O_2$
- CAS号: 55861-78-4
- 分子量  $211.26 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 吸入: 如果吸入, 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 立即就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并立即就医。
- 摄入: 如误食, 立即漱口并就医。不要催吐。

### 危险性质描述

- 化学名称：3-(5-(叔丁基)异恶唑-3-基)-1,1-二甲基脲
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时应佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。工作场所应通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘或蒸气，应佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：目前无数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无数据。
- 眼睛刺激/腐蚀：目前无数据。
- 呼吸或皮肤过敏：目前无数据。
- 致癌性：目前无数据。
- 生殖毒性：目前无数据。
- 致突变性：目前无数据。

## 毒理学信息

- 生态毒性：目前无数据。
- 持久性和降解性：目前无数据。
- 生物蓄积性：目前无数据。
- 土壤中的迁移性：目前无数据。

## 生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和明火。

## 运输信息

- 法规信息：根据当地法规和标准执行。

## 法规信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: 1.0

## 其他信息

xinya