

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

### MSDS标题

3-内双环氨基[2.2.1]-5-噁-2-内羧酸安全技术说明书

### 产品标题

3-内-氨基双环[2.2.1]胸腺嘧啶-5-烯-2-内-羧酸

### CAS号

88330-29-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-内双环氨基[2.2.1]-5-噁-2-内羧酸
- 化学式  $C_8H_{11}NO_2$
- CAS号：88330-29-4
- 分子量  $153.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：3-内双环氨基[2.2.1]-5-噁-2-内羧酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)

### - GHS标签要素:

- 象形图: [腐蚀性、健康危害]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激

- H302: 吞咽有害

- H332: 吸入有害

### - 防范说明:

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾

- P264: 操作后彻底清洗

- P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- P301+P312: 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生

- P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜; 继续冲洗

## 急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 饮足量温水, 催吐。就医。

## 消防措施

- 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)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。

- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排气通风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的防护服，戴防化学品手套。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 吸入 LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤 LD50: [请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：[腐蚀性、健康危害]

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0