

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

3, 6-二氯吡嗪安全技术说明书

### 产品标题

二氯吡嗪; 3, 6-二氯吡嗪

### CAS号

141-30-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：盐酸甜菜碱
- 化学式  $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2\text{Cl}$
- CAS号：590-46-5
- 分子量  $153.61 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：盐酸甜菜碱
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量水分、氯化物等。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 5

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 危险性说明：
  - H303 吞咽可能有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医，不要催吐。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风设备。
- 个人防护：
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约245°C（分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：1%水溶液约为5-7

## 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、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物等。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：>5000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：盐酸甜菜碱
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya