

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-21

### MSDS标题

3-正辛基吡咯安全技术说明书

### 产品标题

3-正辛基吡咯

### CAS号

118799-18-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- 化学式  $C_{15}H_{10}ClN_3$
- CAS号：3842-55-5
- 分子量  $267.72 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服）：类别 4
  - 皮肤刺激：类别 2
  - 眼睛刺激：类别 2A
  - 环境危害（水生环境）：类别 3
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。

- H412对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施:
- P264操作后彻底清洗皮肤。
- 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, 立即呼叫急救中心/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。

## 危险性质描述

- 化学品名称: 2-氯-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- 供应商信息:
- 公司名称XXX化学品有限公司
- 地址XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件info@xxxchemical.com
- 应急联系电话XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称: 2-氯-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- CAS号: 3842-55-5
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应原料及副产物)

## 消防措施

- 吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用干燥的砂土或惰性吸附材料覆盖泄漏物, 收集并置于密闭容器中。避免扬尘, 防止进入下水道或环境中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 操作后彻底洗手。
- 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。

## 理化特性

- 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：佩戴防尘口罩。
  - 手部防护：戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点  $\square$  180-185°C
- 沸点：无数据
- 密度  $\square$  1.35 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、一氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服（大鼠  $\square$  LD50 > 2000 mg/kg
  - 皮肤（兔子  $\square$  LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

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