

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-13

### MSDS标题

氯化镉, 水合安全技术说明书

### 产品标题

氯化镉, 水合

### CAS号

7790-78-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 阿非科林
- 化学式  $C_{20}H_{34}O_4$
- CAS号: 38966-21-1
- 分子量  $338.48 \text{ g/mol}$
- 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: 阿非科林 (纯度  $\geq 98\%$ )
- 其他成分: 水 ( $\leq 2\%$ )

### 危险性质描述

- 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1
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吞咽有害。
- 对水生生物有毒。
- 预防措施：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 远离水源和食品。

## 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：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道和水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学手套
- 眼睛防护：护目镜
- 呼吸防护：必要时佩戴防毒面具

## 理化特性

- 外观：无色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点[150°C(示例)]
- 闪点[45°C(示例)]
- 密度[1.05 g/cm<sup>3</sup>(示例)]
- 溶解度：易溶于水

## 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
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[500 mg/kg]
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 长期影响：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：1234（示例）
- 运输名称：阿非科林
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全管理条例》和GHS标准

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实际条件。

Xinya