

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-20

### MSDS标题

D-阿卓糖安全技术说明书

### 产品标题

D-阿卓糖;阿卓糖

### CAS号

1990-29-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 二氯二茂铌
- 化学式  $C_{10}H_{10}Cl_2Nb$
- CAS号: 12793-14-5
- 分子量  $294 \text{ g/mol}$
- 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: 二氯二茂铌
- CAS号: 12154-93-9
- 分子式  $NbCl_2(C_5H_5)_2$
- 分子量  $291.96 \text{ g/mol}$
- 纯度:  $\geq 98\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：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
  - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
  - P264 操作后彻底清洗双手
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - 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取出，取出隐形眼镜

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、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。

## 泄露应急处理

- 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吸收泄漏物，避免扬尘。将泄漏物收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体，通常为黄色至棕色晶体或粉末
- 熔点：约200°C（分解）
- 沸点：不适用（分解）
- 密度：1.8 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、四氢呋喃）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，但在潮湿环境中可能分解。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：与水反应可能释放氯化氢气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服：LD50大鼠 >2000 mg/kg
  - 吸入：LC50大鼠 >5 mg/L
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 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，可能对水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

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号[]UN3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别[]III
- 运输标签：环境有害物质

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》[]GB/T 16483-2008[]
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》[]GHS[]

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

XINVO