

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-16

### MSDS标题

4-(4-二甲氨基苯偶氮) 苯肿酸盐盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

4-(4-二甲氨基苯基偶氮) 苯基砷酸盐盐酸盐; 4-(4-二甲氨基苯偶氮) 苯肿酸盐盐酸盐

### CAS号

73688-85-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(4-二甲氨基苯偶氮) 苯肿酸盐盐酸盐
- 化学式:  $C_{14}H_{16}AsN_3O_3 \cdot HCl$
- CAS号: 73688-85-4
- 分子量: 385.68 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

### 成分及组成信息

- 主要成分: 4-(4-二甲氨基苯偶氮) 苯肿酸盐盐酸盐
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入): 可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激

- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：可能致癌（含砷化合物）
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- 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
- H410□对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

## 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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安全数据表。

## 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：加热或燃烧可能释放有毒气体（如砷化物、氯化氢）。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，避免扬尘。收集后置于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色根据具体产品）
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解度：溶于水（具体溶解度请根据产品查询）
- pH值：请根据具体产品查询

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对口腔、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏和神经系统造成损害。
- 致癌性：含砷化合物可能具有致癌性。

## 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。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。避免直接排入环境。

## 运输信息

- 联合国编号：请根据具体产品查询
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别II
- 运输注意事项：避免与食品、饲料混运。

## 法规信息

- 法规要求：

- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规。
- 含砷化合物需特别管理。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya