

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-14

**MSDS标题**

对氨基苯胂酸化学品安全技术说明书

**产品标题**

4-氨基苯胂酸;对氨基苯胂酸;阿散酸;对氨基苯砷酸

**CAS号**

98-50-0

**化学品及企业标识**

化学品中文名称:	对氨基苯胂酸
化学品英文名称:	arsanilic acid
中文名称2:	对阿散酸
英文名称2:	atoxylic acid
技术说明书编码:	736
CAS No.	98-50-0
分子式:	C6H8NO3As
分子量:	217.06

**成分及组成信息**

有害物成分 对氨基苯胂酸	含量	CAS No. 98-50-0
-----------------	----	--------------------

**危险性质描述**

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	吸入、口服或经皮肤吸
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具刺

## 急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触:	提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水,催吐。就医。

## 消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。受
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、
灭火方法:	采用雾状水、泡沫、干

## 泄露应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏:避免扬尘,小心扫起,置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗,洗水稀释后放入废水系统
-------	--

## 处理和储存

操作注意事项:	严加密闭,提供充分的
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> )	未制定标准
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> )	未制定标准
TLVTN	0.2mg/m <sup>3</sup> (按)
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	严加密闭,提供充分的
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时,佩
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿聚乙烯防毒服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	白色、无气味晶状粉末
pH	
熔点(℃):	232
沸点(℃):	无资料
相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	无资料
燃烧热(kJ/mol)	无资料
临界温度(℃):	无资料
临界压力(MPa)	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(℃):	无意义
引燃温度(℃):	无资料
爆炸上限%(V/V)	无资料

爆炸下限%(V/V)	无资料
溶解性:	溶于热水, 微溶于冷水、乙醇、乙酸, 不溶于丙酮、醚、苯、氯仿。
主要用途:	用于医药制造及用作测
其它理化性质:	

## 稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50: 220 mg/kg(大鼠经口) LC50: 无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

## 生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	无资料。

## 废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

## 运输信息

危险货物编号:	61856
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	O53
包装方法:	螺纹口玻璃瓶、铁盖压
运输注意事项:	运输前应先检查包装容

## 法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

## 其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	

修改说明:

其他信息:

xiya