

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-03

## MSDS标题

3-氨基苯酚化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	1
TLVTN	未制定标准
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:	空气中粉尘浓度超标时
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿一般作业防护服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	3-氨基苯酚
化学品英文名称:	3-aminophenol
中文名称2:	间氨基苯酚
英文名称2:	m-aminophenol
技术说明书编码:	663
CAS No.	591-27-5
分子式:	C6H7NO
分子量:	109.12

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	白色或浅黄色片状结晶
pH	
熔点(°C):	122-123
沸点(°C):	164(1.47kP)
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):	1.47(164°C)
燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(°C):	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(°C):	无资料
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料
爆炸下限%(V/V):	无资料
溶解性:	微溶于水, 溶于醇、醚。
主要用途:	用于制造染料、药物及
其它理化性质:	

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品不易经皮肤吸收。
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 有毒。

## 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:	消防人员须佩戴防毒面

## 运输信息

危险货物编号:	61720
UN编号:	2512
包装标志:	
包装类别:	O53
包装方法:	塑料袋或二层牛皮纸袋
运输注意事项:	运输前应先检查包装容

## 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:	

## 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), 穿一般作业工作服。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。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场

## 废弃处理

<b>废弃物性质:</b>	
<b>废弃处置方法:</b>	处置前应参阅国家和地
<b>废弃注意事项:</b>	

## 毒理学信息

<b>急性毒性:</b>	LD50 $\square$ 1000 mg/kg(大鼠经口) LC50 $\square$ 无资料
<b>亚急性和慢性毒性:</b>	
<b>刺激性:</b>	
<b>致敏性:</b>	
<b>致突变性:</b>	
<b>致畸性:</b>	
<b>致癌性:</b>	

## 处理和储存

<b>操作注意事项:</b>	密闭操作, 提供充分的
<b>储存注意事项:</b>	储存于阴凉、通风的库

## 法规信息

<b>法规信息</b>	化学危险物品安全管理
-------------	------------

## 生态学资料

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

## 急救措施

<b>皮肤接触:</b>	脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
<b>眼睛接触:</b>	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
<b>吸入:</b>	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。
<b>食入:</b>	饮足量温水, 催吐。就医。

## 稳定性和反应活性

<b>稳定性:</b>	
<b>禁配物:</b>	酸类、酰基氯、酸酐、
<b>避免接触的条件:</b>	
<b>聚合危害:</b>	
<b>分解产物:</b>	

## 成分及组成信息

有害物成分  
3-氨基苯酚

含量

CAS No.  
591-27-5

XiYiYa