

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-04-03

## MSDS标题

2-氨基苯酚化学品安全技术说明书

## 产品标题

2-氨基酚, 2-羟基苯胺, 2-氨基苯酚

## CAS号

95-55-6

## 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)	未制定标准
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:	2-氨基苯酚
化学品英文名称:	2-aminophenol
中文名称2:	邻氨基苯酚
英文名称2:	o-aminophenol
技术说明书编码:	662
CAS No.:	95-55-6
分子式:	C6H7NO
分子量:	109.12

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	白色或浅灰色结晶粉末
pH	
熔点(°C):	170~174
沸点(°C):	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(°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):	无意义
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。
主要用途:	用于制造染料、药物、
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:	吸入过量的本品粉尘,
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具致

## 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、抗溶性泡

## 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: 用塑料布、帆布覆盖。然后
-------	--

## 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:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50 $\square$ 1300 mg/kg(大鼠经口) LC50 $\square$ 无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	家兔经眼 $\square$ 100m
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

## 处理和储存

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

## 法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

## 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。

## 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。

## 稳定性和反应活性

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

## 成分及组成信息

有害物成分  
2-氨基苯酚

含量

CAS No.  
95-55-6

XiYiYa