

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

4-溴苯酚化学品安全技术说明书

产品标题

4-溴苯酚;对溴酚

CAS号

106-41-2

化学品及企业标识

化学品中文名称:	4-溴苯酚
化学品英文名称:	4-bromophenol
中文名称2:	对溴酚
英文名称2:	p-bromophenol
技术说明书编码:	709
CAS No.:	106-41-2
分子式:	C6H5BrO
分子量:	173.02

成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
4-溴苯酚		106-41-2

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	对眼睛、上呼吸道、粘
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具强

急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。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:	立即给饮植物油15~30mL催吐。就医。

消防措施

危险特性:	遇明火能燃烧。受高热
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

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。少量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集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。大量
-------	--

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

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)	0.3
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:	穿防毒物渗透工作服。
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:	无色或灰白色结晶。
pH	
熔点(℃):	66.4
沸点(℃):	238
相对密度(水=1):	1.84
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	1.47(118.2
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(℃):	无资料
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:	微溶于水，溶于乙醇、乙醚、氯仿等。
主要用途:	用于有机合成及制药工
其它理化性质:	

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

急性毒性:	LD50523 mg/kg(小鼠经口)
	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:	61710
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:	铁路运输时应严格按照

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:	

xinya