

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

## MSDS标题

氢溴酸化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	氢溴酸
化学品英文名称:	hydrobromic acid
中文名称2:	
英文名称2:	
技术说明书编码:	962
CAS No.[]	10035-10-6
分子式:	HBr
分子量:	80.92

## 成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
氢溴酸		10035-10-6

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	可引起皮肤、粘膜的刺
环境危害:	
燃爆危险:	本品不燃, 具强腐蚀性

## 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:	用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

## 消防措施

危险特性:	对大多数金属有强腐蚀
有害燃烧产物:	溴化氢。
灭火方法:	用碱性物质如碳酸氢钠

## 泄露应急处理

应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量
-------	--

## 处理和储存

操作注意事项:	密闭操作，注意通风。
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)	未制定标准
TLVTN	OSHA 3ppm,
TLVWN	ACGIH 3ppm
监测方法:	
工程控制:	密闭操作，注意通风。
呼吸系统防护:	可能接触其烟雾时，佩
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防
身体防护:	穿橡胶耐酸碱服。
手防护:	戴橡胶耐酸碱手套。
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:	无色液体，具有刺激性
pH	
熔点(°C):	-66.5(纯品)
沸点(°C):	126(47%)
相对密度(水=1):	1.49(47%)
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)	无意义
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):	无意义
爆炸上限%(V/V)	无意义
爆炸下限%(V/V)	无意义
溶解性:	与水混溶，可混溶于醇、乙酸。
主要用途:	用于制造无机溴化物和
其它理化性质:	

## 稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	碱类、氨、活性金属粉
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 76 mg/kg(大鼠静脉) LC50 9460mg/m <sup>3</sup> 1小时(大鼠吸入) 2694mg/m <sup>3</sup> 1小时(小鼠吸入)
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:	81017
UN编号:	1788
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	玻璃瓶或塑料桶(罐)
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:	