

环戊基溴 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| 中文名称： | 环戊基溴 | 中文别名： | 溴化环戊烷 |
| 英文名称： | Cyclopentyl bromide | 英文别名： | Bromocyclopentane |
| CAS号： | 137-43-9 | 技术说明书编码： | MSDS#2331 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|-----------------------------|
| 危险性类别： | 第3.3类 高闪点易燃液体 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼和皮肤有刺激性。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|------------|
| 有害物成分： | 环戊基溴；溴化环戊烷 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： | 给饮足量温水，催吐，就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|--|-------------|--------|
| 危险特性： | 遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受高热分解产生有毒的溴化物气体。 | | |
| 建规火险分级： | 乙 | | |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、溴化氢。 | | |
| 灭火方法： | 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理： | 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。 | | |
| 第七部分：操作处置与储存 | | | |
| 操作注意事项： | 无资料 | | |
| 储存注意事项： | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源；防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国MAC(mg/m3)： | 无资料 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料 | | |
| TLVTN： | 无资料 | | |
| TLVWN： | 无资料 | | |
| 接触限值： | 美国TLV-TWA：未制订标准 美国TLV-STEL：未制订标准 | | |
| 监测方法： | 无资料 | | |
| 工程控制： | 密闭操作。加强局部排风。 | | |
| 呼吸系统防护： | 空气中浓度较高时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴供气式头盔。 | | |
| 眼睛防护： | 戴安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护： | 穿防静电工作服。 | | |
| 手防护： | 戴防化学品手套。 | | |
| 其他防护： | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | 无资料 |
| 沸点(℃)： | 137.5 | 分子式： | C5H9Br |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 无资料 |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 35 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 引燃温度(℃)：无资料 | 燃烧性： | 易燃 |

| | | | |
|----------------|---------------------------|-------------|--------|
| 溶解性: | 不溶于水。 | 相对密度(水=1): | 1.39 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 5.0 | 分子量: | 149.04 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 澄清透明液体, 具有甜而芳香的气味。 | | |
| 主要用途: | 用于有机合成。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | 强氧化剂、强碱。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分: 毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | 无资料 | | |
| 刺激性: | 无资料 | | |
| 致敏性: | 无资料 | | |
| 致突变性: | 无资料 | | |
| 致畸性: | 无资料 | | |
| 致癌性: | 无资料 | | |
| 第十二部分: 生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: | 无资料 | | |
| 非生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |
| 其它有害作用: | 工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。 | | |
| 第十三部分: 废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法: | 无资料 | | |
| 废弃注意事项: | 无资料 | | |
| 第十四部分: 运输信息 | | | |

| | |
|-----------|-------|
| 危险货物编号： | 33532 |
| UN编号： | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 包装标志： | 7 |
| 包装类别： | II |
| 包装方法： | 无资料 |
| 运输注意事项： | 无资料 |

第十五部分：法规信息

| | |
|-------|-----|
| 法规信息： | 无资料 |
|-------|-----|

第十六部分：其他信息

| | |
|-------|---|
| 参考文献： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/137-43-9.htm |
| 修改说明： | 无资料 |
| 其他信息： | 无资料 |
| 填表部门： | |
| 审核部门： | |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [1, 3-环辛二烯](#) [1, 5-环辛二烯](#) [一氧化乙烯基环己烯](#) [2, 3-环氧丙基丁醚](#) [2, 3-环氧-1-丙醇](#) [缩水甘油醛](#) [熟石灰](#) [重氮乙酸乙酯](#) [重氮氨基苯](#) [硫酸钡](#) [硫酸铅](#) [硫酸三乙基锡](#) [碘化银](#) [碘化氰](#) [1, 2-环氧-3-异丙氧基丙烷](#)

MSDS信息来源：[环戊基溴msds报告](#) powered by