

# 溴乙烯安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	溴乙烯	化学品俗名：	乙烯基溴
化学品英文名称：	bromoethylene	英文名称：	vinyl bromide
技术说明书编码：	131	CAS No.:	593-60-2
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
溴乙烯		593-60-2

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	高浓度吸入可造成麻醉，甚至致死。对眼睛、皮肤有刺激性。
环境危害：	
燃爆危险：	本品易燃，具刺激性。

## 第四部分：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。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	与空气混合能形成爆炸性混合物。遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与氧化剂接触猛烈反应。燃烧或无抑
-------	--

	制剂时可发生剧烈聚合。
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、溴化氢。
灭火方法:	切断气源。喷水冷却容器,可能的话将容器从火场移至空旷处。若不能切断气源,则不允许熄灭泄漏处的火焰。灭火剂:雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳。
<b>第六部分: 泄漏应急处理</b>	
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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器,穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。合理通风,加速扩散。喷雾状水稀释。如有可能,将漏出气用排风机送至空旷地方或装设适当喷头烧掉。漏气容器要妥善处理,修复、检验后再用。
<b>第七部分: 操作处置与储存</b>	
操作注意事项:	密闭操作,全面通风。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具(半面罩),戴安全防护眼镜,穿防静电工作服,戴防化学品手套。远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止气体或蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、金属粉末接触。在传送过程中,钢瓶和容器必须接地和跨接,防止产生静电。搬运时轻装轻卸,防止钢瓶及附件破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。应与氧化剂、金属粉末等分开存放,切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备。
<b>第八部分: 接触控制/个体防护</b>	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
TLVTN:	ACGIH 5ppm,22mg/m <sup>3</sup>
TLVWN:	未制定标准
监测方法:	

工程控制：	生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。
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：	工作现场严禁吸烟。进入罐、限制性空间或其它高浓度区作业，须有人监护。

### 第九部分：理化特性

外观与性状：	无色液体或气体。		
pH：			
熔点(°C)：	-137.7	相对密度(水=1)：	1.51
沸点(°C)：	15.6	相对蒸气密度(空气=1)：	3.7
分子式：	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br	分子量：	107.00
主要成分：	纯品		
饱和蒸气压(kPa)：	53.32(-1.1°C)	燃烧热(kJ/mol)：	无资料
临界温度(°C)：	200	临界压力(MPa)：	7.09
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料		
闪点(°C)：	无资料	爆炸上限%(V/V)：	15.0
引燃温度(°C)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	6.0
溶解性：	不溶于水，溶于乙醇。		
主要用途：	作为合成树脂的中间体。		
其它理化性质：			

### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：	
禁配物：	强氧化剂、铜及其合金。

避免接触的条件：	
聚合危害：	
分解产物：	
<b>第十一部分：毒理学资料</b>	
急性毒性：	LD50：500 mg/kg(大鼠经口) 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：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
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：	该物质对环境可能有危害，不要让该物质进入环境。
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去。
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	21038
UN编号：	1085
包装标志：	
包装类别：	O52
包装方法：	钢质气瓶；磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱；安瓿瓶外普通木箱。

<p><b>运输注意事项：</b></p>	<p>采用钢瓶运输时必须戴好钢瓶上的安全帽。钢瓶一般平放，并应将瓶口朝同一方向，不可交叉；高度不得超过车辆的防护栏板，并用三角木垫卡牢，防止滚动。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。严禁与氧化剂、金属粉末、食用化学品等混装混运。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。中途停留时应远离火种、热源。公路运输时要按规定路线行驶，禁止在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。</p>
-----------------------	--

### 第十五部分：法规信息

<p><b>法规信息</b></p>	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：          中华人民共和国安全生产法；          中华人民共和国职业病防治法；          中华人民共和国环境保护法；          危险化学品安全管理条例；          安全生产许可证条例；          化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；          危险化学品目录（2015版）。</p>
--------------------	--