

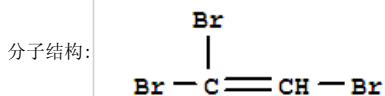


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[598-16-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:598-16-3 基本信息

中文名:	三溴乙烯; 三溴乙烯
英文名:	Ethene, 1,1,2-tribromo-
别名:	Ethene, tribromo- (9CI); Ethylene, tribromo- (6CI, 7CI, 8CI); 1,1,2-Tribromoethylene; NSC343621; Tribromoethene; Tribromoethylene

分子式: C<sub>2</sub>HBr<sub>3</sub>

分子量: 264.76

CAS登录号: 598-16-3

EINECS登录号: 209-920-9

## 物理化学性质

性质描述:	<p>三溴乙烯 (598-16-3) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品为黄色液体, 沸点163~164, 相对密度2.71(水=1), 辛醇/水分配系数3.2。</li> <li>2. 不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚。</li> </ol>
-------	---

## 安全信息

安全说明:	S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#598-16-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事598-16-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三溴乙烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应三溴乙烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C<sub>2</sub>HBr<sub>3</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿凡达化学 是以Ethene, 1,1,2-tribromo-为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 598-16-3](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	用途: 本品用于有机合成。
-------	------------------

三溴乙炔(598-16-3)的泄漏应急处理:

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, 穿防毒服。尽可能切断泄漏源, 防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗, 洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容; 用水覆盖, 阻止蒸发。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

防护措施:

呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴氧气呼吸器。

眼睛防护: 一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可戴安全防护眼镜。

身体防护: 穿透气型防毒服。

手防护: 戴防化学品手套。

其它: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 沐浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服。洗后备用。注意个人卫生。

急救措施:

皮肤接触: 立即脱去被污染的衣着, 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。

生产方法及其他: 灭火方法: 在物料附近失火, 须用水保持容器冷却。灭火剂: 雾状水、泡沫、[二氧化碳](#)、砂土。

储存方法:

可燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂、活性金属粉末、食用化学品分开存放, 切忌混储。不宜大量储存或久存。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

其它:

职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法无资料工程控制生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护可能接触其蒸气时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器眼睛防护一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可戴安全防护眼镜身体防护穿透气型防毒服手防护戴防化学品手套其它防护工作现场禁止吸烟、进食等。

毒性:

急性毒性LD<sub>50</sub>: 1100mg/kg(小鼠经口)刺激性无资料。生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料。废弃物性质危险废物废弃处置方法建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的卤化氢通过[酸](#)洗涤剂除去废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规。

健康危害:

本品有麻醉作用。动物一次吸入本品蒸气, 出现兴奋, 继而抑制、痉挛, 因呼吸停止而死亡。每日吸入浓度500mg/m<sup>3</sup>本品蒸气5小时, 历时一个月, 出现中枢神经系统机能改变、轻度贫血; 二个月心肌、肝脏呼吸系统发生改变。本品对皮肤有刺激作用。

#### 相关化学品信息

[特草定](#) [59278-65-8](#) [乙二胺四乙酸钾](#) [59635-98-2](#) [二氯\[化\]甲肿](#) [598-39-0](#) [叶酸](#) [59320-14-8](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [三氯乙酸甲酯](#) [59200-39-4](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [乙酰脲](#) [米索前列醇](#) [甘草次酸](#) [聚乙烯醇](#) [溴甲酚绿](#) 430