

ALFAAB24181

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013。

## 2-溴苯乙烯, 97%, 0.05% 4-叔-丁基邻苯二酚 稳定剂

## 一 化学品及企业标识

产品说明:  
**Product Description:** 2-溴苯乙烯, 97%, 0.05% 4-叔-丁基邻苯二酚 稳定剂  
**2-Bromostyrene, 96%, stab. with ca 0.05% 4-tert-butylcatechol**

目录编号  
分子式 **B24181**  
**C8H7Br**

供应商 阿法埃莎(中国)化学有限公司  
上海市化学工业区奉贤分区银工路229号  
邮编201424  
紧急电话号码 +86 21-67582000  
传真: +86 21-67582001

紧急电话号码 4008215118  
Chemtrec: 400 120 4937

电子邮件地址 begel.sdsdesk@thermofisher.com

推荐用途 实验室化学品。  
限制用途 无资料。

## 二 危险性概述

物理状态  
液体外观与性状  
浅黄色气味  
无资料

## 紧急情况概述

可燃液体。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成呼吸道刺激。

## GHS危险性类别

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 易燃液体。             | 类别4 |
| 皮肤腐蚀/刺激           | 类别2 |
| 严重眼损伤 / 眼刺激       | 类别2 |
| 特定目标器官毒性 - (单次接触) | 类别3 |

## 标签元素



警示语

警告

危险说明

H227 - 可燃液体  
H315 - 造成皮肤刺激  
H319 - 造成严重眼刺激  
H335 - 可能造成呼吸道刺激

防范说明

预防措施

P210 - 远离热源/热表面/火花/明火和其他点火源。禁止吸烟  
P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤  
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用  
P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗  
P304 + P340 - 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势  
P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗  
P312 - 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生  
P370 + P378 - 火灾时：使用干沙，化学干粉或抗溶性泡沫进行灭火  
P362 + P364 - 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存

P403 + P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

处置

P501 - 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

物理和化学危害

可燃物.

健康危害

造成皮肤刺激. 造成严重眼刺激. 可能造成呼吸道刺激.

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。由于其低水溶性，不可能在环境中迁移。由于其挥发性，可能在环境中迁移。外溢渗透到土壤的可能性不大。此产品不溶于水，沉于水下。此产品挥发慢。该产品含有挥发性有机化合物 (VOC) 的所有表面，容易蒸发。

本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物.

三 成分/组成资料

| 组分             | CAS 号     | 重量百分含量 |
|----------------|-----------|--------|
| 2-Bromostyrene | 2039-88-5 | >95    |

四 急救措施

**一般建议**

如症状持续, 呼叫医生.

**眼睛接触**

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上, 包括眼皮下面. 就医.

**皮肤接触**

立即用大量清水清洗至少15分钟. 如皮肤刺激持续, 呼叫医生.

**吸入**

转移至空气新鲜处. 如呼吸停止, 进行人工呼吸. 如出现症状, 就医.

**食入**

清水漱口, 然后饮用大量的水.

**最重要的症状与影响**

呼吸困难. 吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状: 过度暴露的症状可能是头痛, 头晕, 疲倦, 恶心和呕吐

**对急救人员之自我防护**

使用所需的个人防护装备.

**对医师的备注**

对症治疗. 症状可能延迟出现.

**五 消防措施****适用的灭火剂**

雾状水、二氧化碳 (CO2)、干粉、抗溶性泡沫. 可以使用水雾冷却密闭容器.

**基于安全原因而必须不得使用的灭火介质**

无资料.

**化学品引起的特殊危害**

可燃物. 容器受热时可能发生爆炸.

**消防员的防护设备和注意事项**

在任何火灾中, 佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

**六 泄漏应急处理****个人预防措施**

使用所需的个人防护装备. 确保足够的通风. 清除所有点火源. 对静电采取预防措施.

**环境保护措施**

不得排放到环境中. 附加生态信息参见第12部分.



2-溴苯乙烯, 97%, 0.05% 4-叔-丁基邻苯二酚 稳定剂

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 大型/紧急情况下使用 | 如果超过接触限值或发生刺激或其他症状, 采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 136认可的呼吸器              |
| 小规模/实验室使用  | 保持良好的通风                                                        |
| 卫生措施       | 使用时、不得进食、饮水或吸烟。在重新使用之前脱去并洗净受沾染的衣服和手套, 包括内侧。按规定时间清洁设备, 工作区和衣服。. |
| 环境接触控制     | 防止泄漏物污染地下水系统。.                                                 |

九 理化特性

|             |                   |                |
|-------------|-------------------|----------------|
| 外观与性状       | 浅黄色               |                |
| 物理状态        | 液体                | 。              |
| 气味          | 无资料               |                |
| 气味阈值        | 无资料               |                |
| pH值         | 无资料               |                |
| 熔点/熔点范围     | -53 °C / -63.4 °F |                |
| 软化点         | 无资料               |                |
| 沸点/沸程       | 102 °C / 215.6 °F |                |
| 闪火点         | 86 °C / 186.8 °F  | 方法 - 无资料       |
| 蒸发速率        | 无资料               |                |
| 易燃性(固体, 气体) | 不适用               | 液体             |
| 爆炸极限        | 无资料               |                |
| 蒸气压         | 无资料               |                |
| 蒸汽密度        | 无资料               | (空气= 1.0)      |
| 比重 / 密度     | 1.4160            |                |
| 堆积密度        | 不适用               | 液体             |
| 水溶性         | 不溶的               |                |
| 在其他溶剂中的溶解度  | 无资料               |                |
| 分配系数(正辛醇/水) |                   |                |
| 自燃温度        | 无资料               |                |
| 分解温度        | 无资料               |                |
| 黏度          | 无资料               |                |
| 爆炸性         |                   | 爆炸性气体/蒸汽混合物的可能 |
| 氧化性         | 无资料               |                |
| 分子式         | C8H7Br            |                |
| 分子量         | 183.05            |                |

十 稳定性和反应性

|         |              |
|---------|--------------|
| 稳定性     | 无资料.         |
| 危险反应    | 正常处理过程中不会发生. |
| 危险的聚合作用 | 无资料.         |

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 应避免的条件  | 不相容产品. 过热. 远离明火、热表面和点火源.    |
| 应避免的材料  | 强氧化剂. 酸类. 碱. 卤素.            |
| 有害的分解产物 | 一氧化碳 (CO). 二氧化碳 (CO2). 溴化氢. |

十一 毒理学信息

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| 产品信息             | 本品的急性毒性信息不可得                                           |
| 急性毒性;            |                                                        |
| 皮肤腐蚀/刺激;         | 类别2                                                    |
| 。                |                                                        |
| 严重损伤/刺激眼睛;       | 类别2                                                    |
| 呼吸或皮肤过敏;         |                                                        |
| 呼吸系统             | 无资料                                                    |
| 皮肤               | 无资料                                                    |
| 。                |                                                        |
| 生殖细胞致突变性;        | 无资料                                                    |
| 。                |                                                        |
| 致癌性;             | 无资料                                                    |
| 。                | 本品没有已知的致癌化学物质                                          |
| 生殖毒性;            | 无资料                                                    |
| STOT单曝光;         | 类别3                                                    |
| 结果 / 目标器官        | 呼吸系统                                                   |
| STOT重复曝光;        | 无资料                                                    |
| 靶器官              | 无资料.                                                   |
| 吸入危险。            | 无资料                                                    |
| 其他不良反应           | 毒理学特性还没有被完全研究。                                         |
| 症状 /效应<br>急性的和滞后 | 吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状：过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐 |

十二 生态学信息

2-溴苯乙烯, 97%, 0.05% 4-叔-丁基邻苯二酚 稳定剂

|                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生态毒性                           | 不要排入下水道.                                                                                                               |
| 持久性和降解性<br>持久存留                | 可能会持续, 基于提供的信息无任何已知的情况.                                                                                                |
| 生物累积潜力                         | 可能有一些潜在的生物蓄积                                                                                                           |
| 土壤中的迁移性                        | 外溢渗透到土壤的可能性不大 此产品不溶于水, 沉于水下。 此产品挥发慢。 该产品含有挥发性有机化合物 (VOC) 的所有表面, 容易蒸发 由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移 由于其挥发性, 可能在环境中迁移 外溢渗透到土壤的可能性不大 |
| 内分泌干扰物信息<br>持久性有机污染物<br>臭氧消耗趋势 | 本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物<br>本产品不含有任何已知或可疑的<br>本产品不含有任何已知或可疑的                                                                |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| 十三 废弃处置        |                                            |
| 残留物/未使用产品带来的废物 | 废物被分为危险物质. 按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。 按照当地规定处理. |
| 受污染的包装         | 这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。.                       |
| 其他信息           | 废物代码应由使用者根据产品的应用指定. 不要排入下水道.               |

|          |           |
|----------|-----------|
| 十四 运输信息  |           |
| 公路和铁路运输  | 不受管制      |
| IMDG/IMO | 未作规定      |
| IATA     | 未作规定      |
| 用户特别注意事项 | 没有特别的注意事项 |

|                                                                                                                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 十五 法规信息                                                                                                                                               |                                                                                         |
| 国际清单<br>X =上市, 中国 (IECSC), 欧洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), 加拿大 (DSL/NDSL), 菲律宾 (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), 澳大利亚 (AICS), Korea (KECL). |                                                                                         |
| 组分                                                                                                                                                    | 危险化学品   危险货物品   台湾 - 有毒   中国现有   EINECS   TSCA   DSL   菲律宾   ENCS   ISHL   AICS   韩国既有化 |

化学品安全技术说明书

2-溴苯乙烯, 97%, 0.05% 4-叔-丁基邻苯二酚 稳定剂

|                | 名录(2015版) | 名表 - 2012版 | 化学物质名录 | 化学物质名录 (IECSC) |           |   |   | 化学品与化学物质列表 (PICCS) |   |   |   | 学品目录 (KECL) |
|----------------|-----------|------------|--------|----------------|-----------|---|---|--------------------|---|---|---|-------------|
| 2-Bromostyrene | -         | -          | X      | -              | 218-027-3 | - | - | -                  | - | X | - | -           |

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

编制人 产品安全部门。

修订日期 12-May-2024

修订, 再版的原因 新的紧急电话响应服务提供商。

培训建议

化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

使用个体防护设备, 涵盖了适当的选择、兼容性、穿透阈值、护理、保养、配合和EN标准。

化学品接触的急救措施, 包括使用洗眼和安全淋浴。

化学品事故响应培训。

注释

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

IECSC - 中国现有化学物质名录

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIOc - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预测无影响浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇: 水分配系数

vPvB - 持久性, 生物累积性

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约 “船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC - (挥发性有机化合物)

主要参考文献和数据源

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

供应商安全数据表, Chemadvisor - LOLI, Merck索引, RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于与任何其他物质混用, 也不适用于所有情况, 除非文中另有规定

安全技术说明书结束