

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-28

### MSDS标题

1-(溴甲基)苈安全技术说明书

### 产品标题

1-(溴甲基)苈

### CAS号

2595-90-6

### 化学品及企业标识



- 化学品名称：1-(溴甲基)苈  
- 化学式  $\text{C}_{17}\text{H}_{11}\text{Br}$   
- CAS号：2595-90-6  
- 分子量  $295.17 \text{ g/mol}$   
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯品 ( $\geq 98\%$ ) 或 混合物 (如含溶剂需注明)。

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 易燃固体 (类别2)  
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)  
- 严重眼损伤/刺激 (类别1)

- 致癌性（类别1B, 苊衍生物潜在致癌性）
- 象形图:  
- 警示词: 危险
- 主要危害:
- 可燃, 遇热或明火可能燃烧。
- 对皮肤、眼睛有严重刺激性。
- 长期接触可能致癌。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土（避免用水直冲, 防止蔓延）。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体  $\text{HBr}$   $\text{CO}$
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器  $\text{SCBA}$

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法:
- 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物, 收集至密闭容器。
- 禁止直接接触或扬尘。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行, 避免吸入粉尘/蒸气。
- 储存: 避光、密封, 置于阴凉 ( $<25^{\circ}\text{C}$ )、干燥处, 远离氧化剂和火源。

## 接触控制

- 职业接触限值: 无特定数据（建议按苊类化合物控制  $\text{TWA } 0.2 \text{ mg/m}^3$ ）
- 防护措施:
- 呼吸系统: N95口罩或半面罩。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 皮肤: 丁基橡胶手套、防渗透服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶/粉末。

- 熔点/沸点: [需补充]
- 闪点: >100°C (预估)
- 溶解性: 易溶于有机溶剂 (如THF□DCM□□不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免与强氧化剂接触。
- 危险反应: 可能释放HBr under高温。

## 毒理学信息

- 急性毒性: LD50□大鼠, 口服) [需补充]。
- 刺激性: 皮肤/眼睛腐蚀性数据[需补充]。
- 致癌性: 茈类衍生物可能致突变□IARC 2B类)。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类高毒 (预测数据)。
- 持久性: 难降解, 需防止进入水体。

## 废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号: [需补充]
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃固体、刺激性。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (如符合)。
- 欧盟法规: REACH注册号[需补充]。

## 其他信息

- 参考文献: [相关文献或数据库]
- 修订日期: [填写日期]