

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-14

### MSDS标题

2,4-二氟溴苯安全技术说明书

### 产品标题

2,4-二氟溴苯;1-溴-2,4-氟苯

### CAS号

348-57-2

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 2,4-二氟溴苯

化学品英文名: 1-BROMO-2,4-DIFLUOROBENZENE

"2,4-二氟溴苯", "2,4-二氟溴苯"

别名: C6-H3-Br-F2, BrC6H3F2, "benzene, 2,4-difluoro-1bromo-", "benzene, 2,4-difluoro-1bromo-"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编码:

### 成分及组成信息

| 名称       | CAS序列号   | 初始危害 | %   |
|----------|----------|------|-----|
| 2,4-二氟溴苯 | 348-57-2 | 无    | >98 |

EC 号码: 206-479-4  
R 代码: R10

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 2 |
| 毒性   | 1 |
| 身体接触 | 2 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 0 |

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

易燃。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据。

#### 急救措施

#### 食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

#### 医生须知

本物质无数据。

#### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

2,4-二氟溴苯:

CAS:348-57-2

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

### 物理性质

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 分子量: 193.00        | 沸点范围[C]: 145-146 |
| 熔点 (°C): 无         | 比重 (水=1) : 1.708 |
| 水中溶解度[g/L]: 不混溶    | pH [按供应): 这里不适用  |
| pH [1% 溶液): 这里不适用  | 蒸气压[kPa]: 无      |
| 挥发性成份 (% 体积): 无    | 蒸发速率: 无          |
| 相对蒸气密度 (空气=1) : >1 | 闪点[C]: 51.67     |
| 爆炸下限 (%): 无        | 爆炸上限 (%): 无      |
| 自燃温度[C]: 无         | 分解温度 (°C): 无     |
| 状态: 液体             |                  |

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

### 毒理学信息

### 2, 4-二氟溴苯

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

### Ecotoxicity

|           |                         |                  |      |          |
|-----------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份        | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 2, 4-二氟溴苯 | HIGH                    | No data          | LOW  | MED      |

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：易燃液体 陆路运输 UNDG□

类别或项别： 3 次要危险性： 无  
UN 号码： 1993 联合国包装类别： III  
货运名称：易燃液体，未另作规定的(含有 2,4-二氟溴苯)

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 3 ICAO/IATA 亚危险性： 无  
UN/ID 号码： 1993 包装类别： III  
特殊条款： : A3 A148  
货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. \*(含有 2,4- 二氟溴苯)

## 海运IMDG:

IMDG类别： 3 IMDG 亚危险性： 无  
UN号码： 1993 包装类别： III  
EMS号码： F-E,S-E 特殊条款： : 223 274 330 944 955  
限制数量： 5 L  
货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 2,4- 二氟溴苯)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R10

## 安全

S 代码 安全词组  
S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。  
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

2,4-二氟溴苯 (CAS: 348-57-2) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

XiYa