

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-14

## MSDS标题

1-溴-2-碘苯安全技术说明书

## 产品标题

邻溴碘苯;2-溴碘苯

## CAS号

583-55-1

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 1-溴-2-碘苯 化学品英文名: 1-BROMO-2-IODOBENZENE

别名: 1-溴-2-碘苯, 1-溴-2-碘苯  
C6-H4-Br-I, BrC6H4I, "benzene, 2-iodo-1-bromo-", "benzene, 2-iodo-1-bromo-"

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	%
1-溴-2-碘苯	583-55-1	无	>98
EC 号码: 209-508-9 stabilised (typically) with 铜	7440-50-8	无	
EC 号码: 231-159-6 R 代码: R52			

## 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
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

### 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： 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。 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。

---

## 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

1-溴-2-碘苯：

CAS:583-55-1

## 紧急暴露限度

物质 修订IDLH数值（毫克/立方米）

铜 100

修订IDLH数值□ppm□

## 物料数据

## 成分数据

铜：

## 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: 282.91	沸点范围[C]: 120-121 (15 mm)
熔点 (°C): 9-10	比重 (水=1): 2.203
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 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]: >110
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

## 1-溴-2-碘苯

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

生物积累

Mobility

1-溴-2-碘苯 铜	HIGH	No data No data	LOW LOW	MED
---------------	------	--------------------	------------	-----

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无, 在通常操作条件下

## 法规

1-溴-2-碘苯 (CAS: 583-55-1) 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