

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

2-溴苯甲醚安全技术说明书

产品标题

邻甲氧基溴苯;邻溴苯甲醚

CAS号

578-57-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 2-溴苯甲醚

化学品英文名: 2-BROMOANISOLE

2-溴苯甲醚, 2-溴苯甲醚

C7-H7-Br-O, BrC6H4OCH3, "anisole, o-bromo-", "anisole, o-bromo-", "anisyl bromide", "benzene, 1-bromo-2-

methoxy-", "benzene, 1-bromo-2-methoxy-", o-bromoanisole, o-bromoanisole, 1-bromo-2-methoxybenzene, 1-bromo-

别名: 2-methoxybenzene, "o-bromophenyl methyl ether", "o-bromophenyl methyl ether", o-methoxybromobenzene, o-methoxybromobenzene, 2-methoxybromobenzene, 2-methoxybromobenzene, "o-methoxyphenyl bromide", "o-methoxyphenyl bromide", "2-methoxyphenyl bromide", "2-methoxyphenyl bromide"

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-溴苯甲醚	578-57-4	Xn,N	>98
EC 号码: 209-425-8			

R 代码: R22, R51/53

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	1
慢性	3

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。 对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 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-溴苯甲醚:

CAS:578-57-4

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: 187.04	沸点范围[C]: 223
熔点 (°C): 2	比重（水=1）: 1.502
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	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]: 96.67
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	粘性: 无

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-溴苯甲醚

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量（经口）（小白鼠） 246 mg/kg	无被报道
半致死剂量（经腹腔）（小白鼠） 1544 mg/kg	

生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2-溴苯甲醚	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码.:	2810	联合国包装类别:	III
货运名称: 有机毒性液体, 未另作规定的 (含有 2-bromoanisole)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2810	包装类别:	III
特殊条款: :	A3 A4 A137		
货运名称: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 2-BROMOANISOLE)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2810	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	223 274 944
限制数量:	5 L		
货运名称: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(含有 2-bromoanisole)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R51/53

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S53	预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S07	保持容器严实封闭。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。
S57	用适当的容器, 以便预防污染环境。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

2-溴苯甲醚 (CAS: 578-57-4) 出现在以下法规中;
化学品首次进口环境管理第二类化学品
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R51/53