

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-05-01

MSDS标题

3, 4-二氟溴苯安全技术说明书

产品标题

4-溴-1, 2-二氟苯

CAS号

348-61-8

化学品及企业标识

化学品中文名: 3, 4-二氟溴苯

化学品英文名: 1-BROMO-3,4-DIFLUOROBENZENE

"3, 4-二氟溴苯", "3, 4-二氟溴苯"

别名: C6-H3-Br-F2, BrC6H3F2, "benzene, 3, 4-difluoro-1-bromo-", "benzene, 3, 4-difluoro-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	%
3, 4-二氟溴苯	348-61-8	无	>98

EC 号码: 206-481-5
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C0 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

3,4-二氟溴苯：

CAS:348-61-8

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

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 150-151

比重 (水=1): 1.707

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 33.33

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 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

3, 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

3, 4-二氟溴苯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

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 3, 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 3, 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 3, 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

3, 4-二氟溴苯 (CAS: 348-61-8) 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