

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-05-05

MSDS标题

2-溴-4-氟苯酚安全技术说明书

产品标题

2-溴-4-氟苯酚

CAS号

496-69-5

化学品及企业标识

化学品中文名：2-溴-4-氟苯酚
2-溴-4-氟苯酚

化学品英文名：2-BROMO-4-FLUOROPHENOL

别名：C6-H4-Br-F-O, BrC6H4(F)OH, "phenol, 4-fluoro-2-bromo-", "phenol, 4-fluoro-2-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	%
2-溴-4-氟苯酚	496-69-5	F,Xn	>98
R 代码: R11, R22, R36/37/38			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性

3

毒性	2
身体接触	2
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。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 高度易燃。

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

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

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：喷水。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 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容泄漏物。用喷水或水雾来控制气体。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：保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。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-溴-4-氟苯酚：

CAS:496-69-5

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

不能与水混合。

分子量: 191.01
熔点 (°C): 43-45
水中溶解度 [g/L]: 部分混溶
pH [1% 溶液]: 这里不适用
挥发性成份 (% 体积): 很低
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [°C]: 无
状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 89 (1 mm Hg)
比重 (水=1): 无
pH [按供应]: 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 很低
蒸发速率: 这里不适用
闪点 [°C]: 85.00
爆炸上限 (%): 无.
分解温度 (°C): 无.
粘性: 不适用

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-4-氟苯酚

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-溴-4-氟苯酚	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 易燃固体, 毒性 陆路运输 UNDG []

类别或项别:	4.1	次要危险性:	6.1
UN 号码.:	2926	联合国包装类别:	III

货运名称:有机易燃固体, 毒性, 未另作规定的(含有 2-bromo-4-fluor ophenol)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	4.1	ICAO/IATA 亚危险性:	6.1
UN/ID 号码:	2926	包装类别:	III
特殊条款: :	A3		
货运名称: FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S. *(含有 2-BROMO-4-FLUOROPHENOL)			

海运IMDG:

IMDG类别:	4.1	IMDG 亚危险性:	6.1
UN号码:	2926	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-G	特殊条款: :	223 274 915 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S.(含有 2-bromo-4-fluorophenol)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R11 R22 R36/37/38

安全

S 代码	安全词组
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。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
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)。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2-溴-4-氟苯酚 (CAS: 496-69-5) 出现在以下法规中;
毒药表规例-毒药表 (中国香港)
药剂业及毒药规例 (中国香港) - 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
中国现有化学物质名录
中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

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 R11 R22 R36/37/38

Xinya