

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, 4-双(三氟甲基)苯安全技术说明书

产品标题

1, 4-二(三氟甲基)苯; 1, 4-双(三氟甲基)苯; 对二(三氟甲基)苯; 对二三氟甲苯

CAS号

433-19-2

化学品及企业标识

化学品中文名: 1, 4-双(三氟甲基)苯

化学品英文名: 1,4-BIS(TRIFLUOROMETHYL)BENZENE

别名: "1, 4-双(三氟甲基)苯", "1, 4-双三氟甲基苯", "1, 4-双(三氟甲基)苯"
C8-H4-F6, C6H4(CF3)2, "alpha, alpha, alpha, alpha', alpha', alpha'-hexafluoro-p-xylene",
"alpha, alpha, alpha, alpha', alpha', alpha'-hexafluoro-p-xylene"

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, 4-双(三氟甲基)苯	433-19-2	F	>98
EC 号码: 207-086-0			
R 代码: R11			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
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

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

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：保持容器冷却 泡沫。

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

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。 考虑撤离所有人员。 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：保持容器在通风的地点。 保持远离着火源。 禁止吸烟。 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

1, 4-双(三氟甲基)苯:

CAS:433-19-2

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: 214. 11	沸点范围[C]: 116
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 1. 381
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]: 21.67
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

1, 4-双(三氟甲基)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
1, 4-双(三氟甲基)苯	HIGH No data MED 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：	II

货运名称:易燃液体，未另作规定的(含有 1, 4-双(三氟甲基)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：	II
特殊条款：	A3 A148		

货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 1, 4- 双(三氟甲基)苯)

海运IMDG:

IMDG类别：	3	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	1993	包装类别：	II
EMS号码：	F-E,S-E	特殊条款：	274 330 944
限制数量：	1 L		

货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 1, 4- 双(三氟甲基)苯)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R11

安全

- | | |
|------|--------------------|
| S 代码 | 安全词组 |
| S16 | 保持远离着火源。 禁止吸烟。 |
| 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。 |
| S29 | 绝不能倒入排水沟。 |
| S60 | 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 |

法规

1, 4-双(三氟甲基)苯 (CAS: 433-19-2) 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

xinya