

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

氟乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氟乙酸乙酯
别名: 氟乙酸乙酯
分子式: $C_4H_5F O_2$, $FCH_2CO_2C_2H_5$, "acetic acid, fluoro-, ethyl ester"
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com)
邮编:
生效日期:
电子邮件地址:

化学品英文名: ETHYL FLUOROACETATE
分子量:
生产企业地址:
传真:
企业应急电话:
技术说明书编
码:

其他信息

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	3
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

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。

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R28 R50

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。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- 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。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- 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。
- S63 如果发生吸入性意外：把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

氟乙酸乙酯 (CAS: 459-72-3) 出现在以下法规中；

高毒物品名录

工作场所有害因素职业接触限值

危险化学品名录

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□

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

接触控制

接触控制

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.

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。保持远离着火源。禁止吸烟。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

毒理学信息

氟乙酸乙酯

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量（经腹腔）（小白鼠）：19 mg/kg

刺激性

无被报道

理化特性

物理性质

液体。 可与水混合。

分子量：106.10

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

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]: 119.3 (753 mm)

比重 (水=1): 1.098

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 30.00

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 如果病人清醒， 并到医生处需 15 分钟以上， 催吐。

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。

废弃处理

本物质无数据.

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容泄漏物。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。立即脱去所有被污染的衣服。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

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。化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氟乙酸乙酯	459-72-3	T+,N	>98
EC 号码: 207-297-8			
R 代码: R28, R50			

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
氟乙酸乙酯	LOW	No data	LOW	HIGH

运输信息

需要的标签：毒性, 易燃液体 陆路运输 UNDG[]

类别或项别： 6.1 次要危险性： 3

UN 号码： 2929 联合国包装类别： II

货运名称: 有机毒性液体, 易燃, 未另作规定的(含有 氟乙酸乙酯)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	3
UN/ID 号码:	2929	包装类别:	II
特殊条款: :	A4 A137		
货运名称: TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. *(含有 氟乙酸乙酯)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	3
UN号码:	2929	包装类别:	II
EMS号码:	F-E,S-D	特殊条款: :	274
限制数量:	100 ml		
货运名称: TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.(含有 氟乙酸乙酯)			

Xinya