

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

甲磺酸铅(2+)盐安全技术说明书

产品标题

甲磺酸铅

CAS号

17570-76-2

化学品及企业标识

化学品中文名: 甲磺酸铅(2+)盐

化学品英文名: METHANESULFONIC ACID,
LEAD(II) SALT别名: 甲磺酸铅(2+)盐, 甲基磺酸铅, 甲磺酸铅(2+)盐
C2-H8-O6-Pb-S2, (CH₃SO₃)₂Pb, "lead methanesulfonate", "lead mesylate"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(\[www.xiyashiji.com\]\(http://www.xiyashiji.com\)\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

传 真:

邮 编:

企业应急电话:

生 效 期 间:

技术说明 编

电子邮件地址:

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
甲磺酸铅(2+)盐	17570-76-2	T,N	>98
EC 号码: 401-750-5			
R 代码: R61, R62, R20/22, R33, R38, R41, R48/20/22, R58			

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	3
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

有积累性作用的危险。 对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 可能会引起胚胎或胎儿的损伤。 可能有降低生育能力的危险。 吸入或食入有害。 在环境里可能会引起长期有害作用。 对水生物有剧毒 — 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(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 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。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 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：保持被封锁。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它类别的化学品安全储存

+：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

甲磺酸铅(2+)盐： CAS:17570-76-2 CAS:149864-43-7

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
甲磺酸铅(2+)盐	100	

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

固体。 不能与水混合。

分子量: 399. 41

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液] : 无

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]: 无

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]: 无

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

甲磺酸铅(2+)盐

毒性和刺激性

致癌物质

生态学资料

在环境里可能会引起长期有害作用。 对水生物有剧毒 — 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
甲磺酸铅(2+)盐		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG[]

类别或项别: 9 次要危险性: 无

UN 号码.: 3077 联合国包装类别: III

货运名称: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的(含有 methanesulfonic acid, lead(II) salt)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 9 ICAO/IATA 亚危险性: 无

UN/ID 号码: 3077 包装类别: III

特殊条款: A97

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有
METHANESULFONIC ACID, LEAD(II) SALT)

海运IMDG:

IMDG类别: 9 IMDG 亚危险性: 无

UN号码: 3077 包装类别: III

EMS号码: F-A,S-F 特殊条款: : 274 909 944

限制数量: 5 kg

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 methanesulfonic
acid, lead(II) salt)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R61 R62 R20/22 R33 R38 R41 R48/20/22 R58

安全

S 代码 安全词组

S01 保持被封锁。

S38	如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。
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。
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。
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

甲磺酸铅(2+)盐 (CAS: 17570-76-2) 出现在以下法规中：

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

化学品首次进口环境管理第一类化学品

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

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