

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

异辛酸铅(2+)盐(碱性)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: 异辛酸铅(2+)盐(碱性) 化学品英文名: LEAD(2+) ISOOCTANOATE, BASIC
异辛酸铅(2+)盐(碱性)
别名: "isooctanoic acid, lead(2+) salt, basic", "lead iso-octanoate", "lead isooctanoate", "lead isooctanoate (sic)"
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:

其他信息

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	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

有积累性作用的危险。 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。 有害：长期暴露通过吸入，与皮肤接触和被吞食，会有对健康造成严重损害的危险。 吸入或食入有害。 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.

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R61 R20/22 R33 R62 R50/53

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

异辛酸铅 (2+) 盐 (碱性) (CAS: 91671-83-9) 出现在以下法规中；
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)

毒理学信息

异辛酸铅(2+)盐(碱性)

毒性和刺激性

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

异辛酸铅(2+)盐(碱性):

CAS:91671-83-9

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值[ppm]
异辛酸铅(2+)盐(碱性)	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.

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。

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

理化特性

物理性质

分子量：不适用	沸点范围[°C]：不适用
熔点 (°C)：无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]：可部分混溶	pH [按供应]：不适用
pH [1% 溶液]：不适用	蒸气压[kPa]：很低
挥发性成份（% 体积）：很低	蒸发速率：不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	闪点[°C]：无
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度[°C]：无	分解温度（°C）：无
状态：粉末状固体	粘性：不适用

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.

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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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。

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
异辛酸铅(2+) 盐(碱性)	91671-83-9	T,N	>98
EC 号码: 293-985-3			
R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53			

生态学资料

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
异辛酸铅(2+) 盐(碱性)	No data	

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG□			
类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码.:	3467	联合国包装类别:	III
货运名称:固态有机金属化合物, 毒性, 未另作规定的(含有 lead(2+) iso octanoate, basic)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3467	包装类别:	III
特殊条款: :	A3 A5		
货运名称: ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N.O.S. *(含有 LEAD(2+) ISOOCTANOATE, BASIC)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3467	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	223 274 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N.O.S.(含有 lead(2+) isooctanoate, basic)			

Xinya