

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-28

MSDS标题

环己烷丁酸铅(2+)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: 环己烷丁酸铅(2+) 化学品英文名: CYCLOHEXANEBUTYRIC ACID, LEAD(II) SALT
环己烷丁酸铅(2+), 环己丁酸铅, 环己烷丁酸铅(2+)
别名: C20-H34-O4-Pb, "lead cyclohexanebutyrate", "4-cyclohexylbutyric acid, lead salt", "4-cyclohexylbutyric acid, lead salt"
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	%
环己烷丁酸铅(2+)	62637-99-4	T,N	>98

EC 号码: 263-663-7
R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53

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	0
反应性	0
慢性	3

规模：最0 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。

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。

皮肤

脱去被污染的衣服。用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。用水漱口。

医生须知

本物质无数据。

消防措施

灭火：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。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。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。

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

环己烷丁酸铅(2+)：

CAS:62637-99-4

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[]ppm[]
环己烷丁酸铅(2+)	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: 545.69

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

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]: 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

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

环己烷丁酸铅(2+)

毒性和刺激性

致癌物质

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
环己烷丁酸铅 (2+)	No data	

废弃处理

本物质无数据.

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:	2811	联合国包装类别:	III
货运名称: 有机毒性固体, 未另作规定的 (含有 环己烷丁酸铅 (2+))			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2811	包装类别:	III
特殊条款: :	A3 A5		
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 环己烷丁酸铅 (2+))			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2811	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: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.(含有 环己烷丁酸铅 (2+))			

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

环己烷丁酸铅(2+) (CAS: 62637-99-4) 出现在以下法规中；

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

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