

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

环己烷丁酸镉盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 环己烷丁酸镉盐
化学品英文名: CYCLOHEXANEBUTYRIC ACID, CADMIUM SALT
别名: 环己烷丁酸镉盐
C20-H34-Cd-O4, "cadmium cyclohexanebutyrate", "4-cyclohexylbutyric acid, cadmium salt", "4-cyclohexylbutyric acid, cadmium 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	%
环己烷丁酸镉盐	55700-14-6	Xn,N	>98

EC 号码: 259-767-7
R 代码: R20/21/22, 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	2
反应性	0
慢性	3

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 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

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: 450.89	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 无
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]: 很低
挥发性成份 (% 体积): 很低	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度 (空气=1): >1	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	

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

环己烷丁酸镉盐

毒性和刺激性

致癌物质

环己烷丁酸镉盐

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

1

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
环己烷丁酸镉盐		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：	2570	联合国包装类别：	III
货运名称：	镉化合物		

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	6.1	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	2570	包装类别：	III
特殊条款：	A3 A5		
货运名称：	CADMIUM COMPOUND		

海运IMDG:

IMDG类别：	6.1	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	2570	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-A	特殊条款：	223 944
限制数量：	5 kg		
货运名称：	CADMIUM COMPOUND		

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R50/53

安全

S 代码 安全词组

- 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。
- 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）。
- 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

环己烷丁酸镉盐 (CAS: 55700-14-6) 出现在以下法规中：
Great Lakes Binational Toxics Strategy Substances (U.S. and Canada) - Level II Substances
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

高毒物品名录
工作场所所有害因素职业接触限值
化学品首次进口环境管理第一类化学品
危险化学品名录
职业卫生标准（中国香港）
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