

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

2, 2-双对氯苯基乙酸安全技术说明书

产品标题

滴滴埃;二(对氯苯基)乙酸;双(4-氯苯基)乙酸

CAS号

83-05-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 2-双对氯苯基乙酸

化学品英文名: BIS(4-CHLOROPHENYL)ACETIC ACID

"2, 2-双对氯苯基乙酸", "2, 2-双对氯苯基乙酸"

C14-H10-Cl2-O2, (ClC6H4)2CHCO2H, "bis(p-chlorophenyl)acetic acid",

"benzeneacetic acid, 4-chloro-alpha-(4-

chlorophenyl)-", "benzeneacetic acid, 4-chloro-alpha-(4-chlorophenyl)-", "4-chloro-

别名: alpha-(p-chlorophenyl)benzeneacetic acid", "4-chloro-alpha-(p-chlorophenyl)benzeneacetic acid", "p, p'-DDA", "p, p'-DDA", DDA, "DDA (degradation product)", "DDA-p, p'", "DDT analogue", "pesticide/herbicide"

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	%
2, 2-双对氯苯基乙酸	83-05-6	Xn,N	>98
EC 号码: 201-451-8			

R 代码: R22, R43, 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	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

吞食后有害。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 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。

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：保持容器冷却 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。

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

2, 2-双对氯苯基乙酸：

CAS:83-05-6

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: 281.14	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 167-169	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): 这里不适用	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

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

2, 2-双对氯苯基乙酸

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 740 mg/kg	无被报道
半致死剂量 (经口) (小白鼠) 590 mg/kg	

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
2, 2-双对氯苯基乙酸	HIGH	No data	MED	MED

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 bis(4-chloroph enyl)acetic acid)			

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 BIS(4-CHLOROPHENYL)ACETIC ACID)			

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 bis(4-chlorophenyl)acetic acid)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R43 R50/53

安全

S 代码 安全词组

- 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

2, 2-双对氯苯基乙酸 (CAS: 83-05-6) 出现在以下法规中;
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