

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-21

MSDS标题

二苯基二氯化锡安全技术说明书

产品标题

二苯基氯化锡

CAS号

1135-99-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 二苯基二氯化锡
二苯基二氯化锡

化学品英文名: DIPHENYLTIN DICHLORIDE

别名: C12-H10-Cl2-Sn, (C6H5)2SnCl2, "stannane, dichlorodiphenyl-", "diphenylstannane dichloride", "tin, diphenyl-, dichloride"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(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	%
二苯基二氯化锡	1135-99-5	Xn	>98
EC 号码: 214-496-3			
R 代码: R52			

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	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 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。

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。 与水反应。

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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 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

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[ppm]
二苯基二氯化锡	25	

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

分子量: 343.81	沸点范围[°C]: 333-337
熔点 (°C): 41-43	比重 (水=1) : 无
水中溶解度[g/L]: 起作用	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) : >1.0	闪点[°C]: >110
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

二苯基二氯化锡

毒性和刺激性

皮肤

二苯基二氯化锡

职业卫生标准 (中国香港) - 皮肤

皮肤

Yes

生态学资料

海洋污染物: 严重的

Ecotoxicity

成份

二苯基二氯化锡

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
HIGH No data LOW LOW

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 UNDG1

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
--------	-----	--------	---

UN 号码.:	3146	联合国包装类别:	III
---------	------	----------	-----

货运名称: 固态有机锡化合物, 未另作规定的(含有 diphenyltin dichloride)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
---------------------	-----	-----------------	---

UN/ID 号码:	3146	包装类别:	III
-----------	------	-------	-----

特殊条款:	A3 A5 A6
-------	----------

货运名称: ORGANOTIN COMPOUND, SOLID, N.O.S. *(含有 DIPHENYLTIN DICHLORIDE)

海运IMDG:

货运名称: ORGANOTIN COMPOUND, SOLID, N.O.S. *(含有 DIPHENYLTIN DICHLORIDE)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R52

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S36 穿戴适当的保护性服装。

S51 仅应该在通风的地点使用。

S09 保持容器在通风的地点。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

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)。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

二苯基二氯化锡 (CAS: 1135-99-5) 出现在以下法规中;

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R52