

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\(www.xiyashiji.com\)](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	%
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客泄漏物。 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
熔点 (°C): 41-43
水中溶解度 [g/L]: 起作用
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)：>1.0
爆炸下限 (%)：无
自燃温度 [C]: 无
状态：粉末状固体

沸点范围 [C]: 333-337
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]: >110
爆炸上限 (%)：无
分解温度 (°C)：无
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

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	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
二苯基二氯化锡	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 UNDG□
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 dich loride)

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

xinya