

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-01-26

打印时间 2025-04-19

### MSDS标题

二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛安全技术说明书

### 产品标题

氰戊菊酯

### CAS号

51630-58-1

### 化学品及企业标识

化学品中文名：二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛 化学品英文名：TITANOCENE DICHLORIDE  
“二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛”，双环戊二烯二氯化钛，“二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛”

C10-H10-Cl2-Ti, "titanium, dichloro-di-pi-cyclopentadienyl",

"biscyclopentadienyltitanium dichloride",

bis(cyclopentadienyl)dichlorotitanium, "bis(eta(sup 5)-cyclopentadienyltitanium dichloride",

"dicyclopentadienyltitanium dichloride", "dichlorobiscyclopentadienyl titanium",

别名: "dichlorobis(eta(sup 5)-cyclopentadienyl)titanium", "dichlorobis(eta(sup 5)-2, 4-cyclopentadien-1-yltitanium", "dichlorobis(eta(sup

5)-2, 4-cyclopentadien-1-yltitanium", dichlorobis(pi-cyclopentadienyl)titanium,

dichlorodicyclopentadienyltitanium, dichloro-pi-cyclopentadienyltitanium,

dichlorotitanocene,

dicyclopentadienyldichlorotitanium, NCI-C04502, "titanium, dichlorobis(eta(sup 5)-2, 4-cyclopentadien-1-yl",

"titanium, dichlorobis(eta(sup 5)-2, 4-cyclopentadien-1-yl", "titanium ferrocene"

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 | %   |
|-----------------------|-----------|------|-----|
| 二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛 | 1271-19-8 | 无    | >98 |
| EC 号码: 215-035-9      |           |      |     |

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

|                        |   |
|------------------------|---|
| 易燃性                    | 1 |
| 毒性                     | 1 |
| 身体接触                   | 1 |
| 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

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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。 与水反应。

## 个体防护

眼镜：一般不需要。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

二氯双 (H5-2,4-环戊二烯-1-基) 钛:

CAS:1271-19-8 CAS:30311-53-6

## 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。

分子量：249.00

熔点 (°C): 287-289

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): 这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

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): 1.6

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: Non flammable

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

## 二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛

## 毒性和刺激性

毒性

半致死剂量（经腹腔）（大白鼠） 25 mg/kg

半致死剂量（经腹腔）（小白鼠） 60 mg/kg

经静脉（小白鼠）LD50 180 mg/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

No data

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 安全

S 代码

S22

S24

安全词组

请勿吸入尘埃。

预防跟皮肤接触。

## 法规

二氯双(H5-2,4-环戊二烯-1-基)钛 (CAS: 1271-19-8) 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