

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

六氯钨酸(IV)铵安全技术说明书

产品标题

六氯钨酸铵

CAS号

19168-23-1

化学品及企业标识

化学品中文名：六氯钨酸(IV)铵

化学品英文名：AMMONIUM
HEXACHLOROPALLADATE(IV)

六氯钨酸(IV)铵, 六氯钨酸(IV)铵

Cl₆-H₈-N₂-Pdu, (NH₄)₂PdCl₆, "ammonium chloropalladate", "palladium (IV)-
ammonium chloride", "diammonium别名: hexachloropalladate", "diammonium hexachloropalladate(2-)", "palladate(2-),
hexachloro-, diammonium, (OC-6-
11)-", "palladate(2-), hexachloro-, diammonium, (OC-6-11)-"

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	%
六氯钨酸(IV)铵	19168-23-1	Xn	>98
EC 号码: 242-854-9			
R 代码: R22, R36/37/38, R52			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	2
反应性	0
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。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 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

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：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/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：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。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

六氯钨酸(IV)铵：

CAS:19168-23-1

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。 可与水混合。

分子量: 355. 22	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 2. 418
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）: 很低	蒸发速率: 不适用
相对蒸气密度（空气=1）: 不适用	闪点[C]: 这里不适用
爆炸下限（%）: 这里不适用	爆炸上限（%）: 这里不适用
自燃温度[C]: 这里不适用	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

六氯钨酸(IV)铵

毒性和刺激性

毒性	刺激性
	Skin (rbbit): 100 mg/24h-严重的

生态学资料

对水生物有害。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
六氯钨酸(IV)铵		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： 3288 联合国包装类别： III
货运名称:无机毒性固体，未另作规定的

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 6.1 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 3288 包装类别： III
特殊条款： A3 A5
货运名称: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. *

海运IMDG:

IMDG类别： 6.1 IMDG 亚危险性： 无
UN号码： 3288 包装类别： III
EMS号码： F-A,S-A 特殊条款： 223 274 944
限制数量： 5 kg
货运名称: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R36/37/38 R52

安全

S 代码 安全词组
S22 请勿吸入尘埃。
S25 预防跟眼睛接触。
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。
S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
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

六氯钼酸(IV)铵 (CAS: 19168-23-1) 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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R36/37/38 R52