



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 氧化铂

CAS: 1314-15-4

品牌: 源叶

货号: S56289

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS03 GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

H271 可能引起火灾或爆炸; 强氧化剂



H272 可能加剧火灾； 氧化剂

H319 引起严重眼睛刺激

防范说明

P210 远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。

P220 远离衣物和其他可燃物。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P283 穿着防火或阻燃服。

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P306 如果在服装上：

P360 脱下衣服之前，立即用大量水冲洗受污染的衣服和皮肤。

P370 发生火灾时：

P378 使用... 扑灭。

P371 如果发生大火和大量火灾：

P380 疏散区域。

P375 因有爆炸危险，须远距离救火。

P420 分开存放。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P264 处理后要彻底洗手。

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

2.3 未分类危害 (HNOC) 或未被 GHS 覆盖

无数据资料



3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 氧化铂

CAS 编码: 1314-15-4

分子式: PtO₂

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 无数据资料

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊

皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激: 求医/就诊。

食入: 若感不适, 求医/就诊。漱口。

4.2 最重要的症状和健康影响

救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂: 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

不适合的灭火介质: 无数据资料



5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

5.3 给消防员的建议

从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火：喷水，保持容器冷却。如果安全，消除一切火源

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

6.2 环境保护措施

防止进入下水道

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

6.4 参考其他部分

移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。如果不能完全移除泄漏物，仍有可能着火，须足够小心。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项



在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。远离热源。处理后彻底清洗双手和脸。如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。切勿丢弃使用过的设备或旧布。该产品若丢弃在可燃物如纸、旧布等上可能着火。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

容器保持紧闭, 储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制: 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器

眼面防护: 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤防护: 防护手套。

身体保护: 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

呼吸系统防护: 防尘面具。依据当地和政府法规

环境暴露的控制: 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状: 固体

b) 气味: 无数据资料

- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 450 ° C (842 ° F) - lit.
- f) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 无数据资料
- 10.2 化学稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的。
- 10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料
- 10.4 应避免的条件: 无数据资料
- 10.5 禁配物: 接触可能导致火灾或爆炸还原剂 或与可燃物混合。
- 10.6 危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳 etc.



11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价





无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门和专家。如果与可燃性溶剂混和可能着火。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物: 按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 1479

14.2 联合国运输名称: 氧化性固体, 不另作详细说明

14.3 运输危害分类: 5.1

14.4 包装组: II

14.5 环境危害: 无数据资料

14.6 特殊防范措施: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

