

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2022-03-07

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

聚乙二醇甲醚丙烯酸酯安全技术说明书

### 产品标题

聚乙二醇甲醚丙烯酸酯

### CAS号

32171-39-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：奥沙利铂  
- 化学式  $C_8H_{14}N_2O_4Pt$   
- CAS号：61825-94-3  
- 分子量  $397.290 \text{ g/mol}$   
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

| 成分名称 | CAS号       | 浓度   | GHS分类     |
|------|------------|------|-----------|
| 奥沙利铂 | 61825-94-3 | ≥98% | 急性毒性, 致癌物 |

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，类别2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 致癌性（类别1B）可能致癌
- 生殖毒性（类别1B）
- 象形图：☠（骷髅）⚠（感叹号）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 剧毒，接触可能致命。
- 对皮肤、眼睛和呼吸道有严重刺激性。
- 长期接触可能致癌或导致生殖损害。

## 急救措施

- 吸入：立即移至空气新鲜处，保持呼吸通畅，就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用生理盐水或清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医，提供MSDS给医生。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒铂化合物和氮氧化物。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：
  1. 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物。
  2. 收集于密闭容器中，按危险废物处置。
  3. 污染区域用清水彻底冲洗。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
- 避光、密封，2-8℃冷藏保存。
- 与强氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 职业接触限值：无明确OEL建议按致癌物严格控制。
- 工程控制：局部排风系统。

- 个人防护装备[PPE]:
- 呼吸防护[N95或更高等级口罩]。
- 手套: 丁腈或氟橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜+面罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点: 198-200°C (分解)。
- 溶解度: 易溶于水 (约7.9 mg/mL [25°C])
- 稳定性: 对光敏感, 避免与金属接触。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件: 高温、强光、强氧化剂 (如次氯酸盐)。
- 危险分解产物: 铂氧化物、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠LD<sub>50</sub> [口服] ~10 mg/kg [剧毒]。
- 长期影响:
- 致癌性[IARC 2A类]: 可能致人类癌症。
- 生殖毒性: 动物实验显示胚胎畸形。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物剧毒[EC<sub>50</sub> <1 mg/L]
- 持久性: 铂类物质难降解, 可能在水体蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理[UN编号: 3288], 交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号: 3288 (毒性固体, 无机, 未另作规定的)。
- 运输名称: 有毒固体, 含铂化合物。
- 包装类别[II类]。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 国际法规：符合REACH/GHS及FDA药品管理要求。

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户须根据实际用途评估风险。

xinya