

安全技术说明

1. 化学品及企业标识

中文品名：[1,1'-双(二苯基膦基)二茂铁]二氯化钯(II)

英文品名：[1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene]palladium(II) Dichloride

生产商：西安凯立新材料股份有限公司 Xi'an Catalyst New Materials Co.,Ltd

地址：陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城泾勤路西段6号

邮编：710200

传真：029-86932859

应急电话：029-86932829

电子邮件地址：catalyst@c-nin.com

公司网址：http://www.xakaili.com

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未分类

健康危害

急性毒性（经口） 第4级

急性毒性（经皮） 第4级

急性毒性（吸入） 第4级

皮肤腐蚀/刺激第2级

严重损伤/刺激眼睛2A类

环境危害 未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述 吸入或皮肤接触或吞咽有害。

造成皮肤刺激

防范说明

[预防] 避免吸入。

只能在室外或通风良好的环境下使用。

使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。

处理后要彻底清洗双手。

穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物：单一物质

主要成分	CAS NO	分子式
[1,1'-双(二苯基膦基)二茂铁]二氯化钯(II)	72287-26-4	C ₃₄ H ₂₈ Cl ₂ FeP ₂ Pd

4. 急救措施

4.1 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗20~30分钟。如有不适感，就医。

4.2 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15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。

4.3 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。

4.4 食入：若感不适，求医/就诊。漱口。

4.5 紧急救助者的防护：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。

5. 消防措施

合适的灭火剂：干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳。

特定方法：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，如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具：灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急措施

应急处理：使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。不要让产物进入下水道。

7. 操作处置与储存

7.1 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。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。处理后彻底清洗双手和脸。

7.2 储存注意事项：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

8. 接触控制/个体防护

8.1 作业场所职业接触限值：

MAC(mg/m³): 无资料

PC-TWA(mg/m³): 无资料

PC-STEL(mg/m³): 无资料

TLV-C(mg/m³): 无资料

TLV-TWA(mg/m³): 无资料

TLV-STEL(mg/m³): 无资料

8.2 工程控制：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。

8.3 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴防微粒呼吸器。

8.4 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

8.5 皮肤和身体防护：穿防渗透的衣服。

8.6 手防护：戴橡胶手套。

8.7 其他防护：根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状：深红色结晶

pH: 无资料

熔点(℃): 275-280

沸点(℃): 无资料

相对密度(水=1): 无资料

相对蒸气密度(空气=1): 无资料

饱和蒸气压(kPa): 无资料

燃烧热(kJ/mol): 无资料

临界温度: 无资料

临界压力: 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点(℃): 无资料

引燃温度(℃)：无资料

爆炸上限%(V/V)：无资料

溶解性：无资料

爆炸下限%(V/V)：无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性：一般情况下稳定

反应性：未报道特殊反应性。

须避免接触的物质：氧化剂

危险的分解产物：一氧化碳，二氧化碳，磷氧化物，氯化氢

11. 毒理学信息

急性毒性：无资料

刺激性：无资料

致敏性：无资料

生殖细胞诱变：无资料

生殖细胞突变性：无资料

致癌性：无资料

生殖毒性：无资料

12. 生态学信息

生态毒性：无资料

降解性：无资料

生物积累性：无资料

其它有害作用：无资料

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。

废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

危规号：无资料

UN 号：无资料

15. 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标

志等方面均作了相应的规定：

危险化学品安全管理条例(2011年2月16日国务院第591号令颁布，2011年12月1日起施行)；

工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号颁布，自1997年1月1日起施行)；

危险货物分类和品名编号（GB6944-2005）；

危险化学品名录。

16. 其他信息

参考文献 安全文化网相关资料

填表部门 西安凯立新材料股份有限公司技术中心

填表时间 2016-03-22

数据审核 西安凯立新材料股份有限公司

修改说明 每 5 年修订一次或有国家新的相关法律法规出台时