安全技术说明

1. 化学品及企业标识

中文品名：氯亚铂酸钾

英文品名：Potassium chloroplatinate(Ⅱ)

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

2.1 危险性类别：无资料

2.2 侵入途径：经口、经皮

2.3 健康危害：吞咽会中毒。造成皮肤刺激、皮肤过敏；造成严重眼损伤。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

2.4 环境危害：无资料

2.5 燃爆危险：无资料

3. 成分/组成信息

组成信息：纯品

主要成分	CAS NO	分子式
氯亚铂酸钾	10025-99-7	K_2PtCl_4

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。如有不适感，就医。

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：饮水，禁止催吐。如有不适感，就医。

5. 消防措施

5.1 危险特性：无资料

5.2 有害燃烧产物：氯化氢气体，氧化钾

5.3 灭火方法：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

5.4 灭火注意事项及措施：如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

6. 泄漏应急措施

6.1 应急处理：戴呼吸罩。 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。

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。

7.2 储存注意事项：贮存在阴凉处。 容器保持紧闭，储存在干燥通风处。

8. 接触控制/个体防护

8.1 作业场所职业接触限值：

MAC(mg/m^3):无资料 PC-TWA(mg/m^3): 无资料

PC-STEL(mg/m^3):无资料 TLV-C(mg/m^3): 无资料

TLV-TWA(mg/m^3): 无资料 TLV-STEL(mg/m^3): 无资料

8.2 检测方法：无资料

8.3 工程控制：无资料

8.4 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴防微粒呼吸器。

8.5 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

8.6 皮肤和身体防护：穿全套防化学试剂工作服。

8.7 手防护：戴橡胶手套。

8.8 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：红色粉末 pH：无资料

熔点（℃）：无资料　　沸点（℃）：无资料

相对密度（水=1）：3.38　　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

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：稳定

不相容的物质：酸，氧化剂

避免接触条件：酸，氧化剂

聚合危害：无资料

危险分解产物：无资料

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

废弃物性质：无资料

废弃处置方法：将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。与易燃溶剂相溶或

者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

14. 运输信息

14.1 危规号：无资料

14.2 UN 号：无资料

14.3 包装类别：Ⅱ类包装

14.4 包装标志：无资料

14.5 包装方法：常温干燥密封保存。

14.6 运输注意事项：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 2016-03-27

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