

1. 产品标识

商品名: 硫酸铈, 四水

英文名: Cerium(IV) sulfate tetrahydrate

生产商: 昆山金城试剂有限公司

地址: 江苏省昆山市陆家镇陆千路 23 号

邮编: 215331

电话号码: 15862662583

应急电话: 0512-57715979

传 真: 0512-57713700

电子邮箱: 517613645@qq.com

技术说明书编码: JCMS103-2011

生效日期: 2011 年 3 月 15 日

2. 组分信息

主要成分	CAS RN	含量 (%)
硫酸铈, 四水	107-95-9	98.0

3. 危险性概述

危险性类别: 无资料

侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收。

4. 急救措施

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如无呼吸则给予人工呼吸。

误食: 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触: 用水冲洗眼睛作为预防措施。

5. 消防措施

燃烧性: 不燃

灭火剂: 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

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

泄漏: 防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。不要让产物进入下水道。

7. 作业与储存

操作注意事项: 密闭操作, 局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

8. 接触控制/个体防护

作业场所职业接触限值:

MAC (mg/m) 3: 未制定标准

TLV-TWA (mg/m) 3: 无资料

TLV-C (mg/m) 3: 未制定标准

PC-STEL (mg/m) 3: 未制定标准

工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

身体防护: 穿防酸碱塑料工作服。

手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟。工作毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

9. 理化特性

外观与性状: 黄色至橙色针状菱形结晶或粉末。

pH(20℃): 无资料

熔点(℃): 180~200 沸点(℃): 无资料

密度(g/cm) 3: 无资料

溶解性: 溶于水, 微溶于醇, 不溶于醚。

10. 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

聚合危害: 不聚合

禁忌物: 强氧化剂。

燃烧(分解)产物: 在着火情况下, 会生成有害分解产物。 - 碳氧化物, 氮氧化物。

11. 毒理学信息

急性毒性: 无资料

12. 生态学信息

该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。

13. 废弃处置

废弃方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。用控制焚烧法处置。如有可能, 用安全掩埋法处置。

14. 运输信息

危险货物编号: 无资料

UN编号: 无资料

包装类别: 无资料

包装标志: 无资料

包装方法: 无资料

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、

不坠落、不损坏。严禁与食用化学品、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。公路运输时要按规定路线行驶。

15. 法规信息

危险化学品安全管理条例(2002年1月26日国务院第344号令颁布，2002年3月15日起施行)，工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

16. 其他信息

编制单位：昆山金城试剂有限公司

应急电话：0532-83889090

危险化学品信息查询网址：<http://www.chemaid.com>

本公司网址：<http://www.goldwallchem.com>

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。



金城试剂
JINCHENG REAGENT