

化学品安全技术说明书

氯化钾 MSDS

第一部分：化学品名称及公司信息

化学品中文名称：氯化钾

化学品英文名称：Potassium chloride

分子式：KCl

分子量：74.55

联系方式：

上海华亭化工厂有限公司

上海嘉定塔城路 382 号 2306 室

电话：021-59522390

传真：021-69988155

第二部分：成分/组成信息

有害物成分 CAS No. 含量

硫酸氢钾 7646-93-7 100%

第三部分：危险性概述危险性类别：

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：无资料。

环境危害：无资料。

燃爆危险：几乎不燃。

第四部分：急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。

食入：让受害者饮足量水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：几乎不燃。在火场中可释放危险蒸气。

有害燃烧产物：氯化氢。

灭火方法及灭火剂：选用适合周围火源的灭火器。

灭火注意事项：没有配备化学防护衣和供氧设备请不要待在危险区。防止化学品进入地表水和地下水。

第六部分：泄漏应急处理

个人防护：避免产生尘土和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。

环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。

清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用液体吸收物吸收残留物，根据化学品性质进一步处置。清理污染区，洗液排入废水处理池

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：无特殊要求。

储存注意事项：干燥，密封。按常温储存。

第八部分：接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国 MAC(mg/m3)：无资料。

上海华亭化工厂有限公司

SHANGHAI HUATING CHEMICALS FACTORY CO.,LTD

监测方法:

工程控制: 密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 当空气中粉尘浓度过高时, 建议佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时, 佩戴空气呼吸器。

眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。

身体防护: 穿防化学品工作服。

手防护: 戴防化学品手套。

其他防护: 工作毕, 洗手。

第九部分: 理化特性

外观和形状: 白色无味固体

pH 值: 5.5-8.0 (50 g/l H₂O, 25 ° C)

熔点() °C : 773 ° C

体积密度: 900~ 1200 kg/m³

沸点() °C : 1413 ° C

密度: 1.98 g/cm³ (20 ° C)

燃点() °C : 无资料

闪点: 无资料

爆炸限度: 下限: 无资料

升华点: 1500°C

上限: 无资料

热分解:

溶解性:

水 330 g/(20 ° C)

乙醇 几乎不溶

乙醚 不溶

第十部分: 稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

避免接触条件: 无资料

禁忌物: 无资料

危险分解产物: 见第五部分

聚合危害: 不能发生

第十一部分: 毒理学资料

急性毒性: LD₅₀: 2600 mg/kg. (大鼠经口)

动物实验中的特定症状:

眼刺激测试:微刺激(免)

亚急性和慢性毒性: 细菌诱变: 沙门氏阴性

其他资料:

吸入后:

皮肤接触后:

眼接触后: 微刺激

食入大量后: 反胃, 呕吐, 心脏, 心血管供血不足.

其他数据: 小心合理使用产品不会产生生态问题

第十二部分: 生态学资料

生态效应: 没有关于对生态影响的数据。

其他生态数据: 小心合理使用产品不会产生生态问题。

第十三部分: 废弃处置

废弃方法: 对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。 我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司, 他们会建议您如何处置特殊废物。

包装：处置前应参阅国家和地方有关法规。用外理污染物一样的方法来处理污染的包装。如果没有特别规定，未污染的包装可作家庭废物对待或再循环使用。

第十四部分：运输信息

危险货物编号：

UN 编号：

包装标志：

包装类别：

包装方法：

第十五部分：法规信息

第十六部分：其他信息

上海华亭化工厂有限公司根据现有知识编写本 MSDS，其中虽然描述了某些危害，但我们不保证这些是仅有危害。用户必须根据实际情况参考以上数据，自行制定安全操作规程，并应承担责任遵守现行法规和条例。本 MSDS 的有关数据仅供安全工作参考，并不代表产品规格。