

家里也会发生危险化学反应！

2016年6月



你知道吗？把某些家用清洁剂混合在一起是非常危险的！许多家用清洁类产品中含有氨水。另外，漂白剂——即次氯酸钠的水溶液，也是家庭常用的化学品。我们洗衣服时会用到漂白剂，房屋大扫除和消毒也用它。如果你把这两种常见的家用化学品混合，就会发生化学反应，产生有毒气体氯胺，吸入这种气体会危及生命。混合这两种化学品导致人员受伤和死亡的消息在互联网上可以找到很多，其它常见家用化学品混合发生反应而导致事故的报道也屡见不鲜。

在下月的《工艺安全警示灯》中，我们将会讨论一种叫化学反应矩阵的工具。很多企业组织都使用这个工具来通报沟通在混合不相容化学品时的潜在危险。

你能做什么？

- 请与你的家人和朋友分享本期《工艺安全警示灯》。
- 请把你的工艺安全知识带到家里！因为你与危险物料和工艺流程打交道，你具有专业的经验，接受过培训，这些经验在工作之外也同样很有价值。请提醒你的朋友和家人，在接触危险物料时，要象你在工作时那样，遵循安全防护措施，你这样做或许可以救人一命！比如：
 - 要总是阅读家用产品上的警告标识，在使用和贮存时遵循推荐的防范措施。
 - 要总是使用产品标识上推荐的防护设备。
 - 在家里使用危险物料时，始终要确保操作区域通风良好，以驱散危险气体。
 - 不要混合使用家用化学品，除非你已经完全清楚可能发生的反应和后果。
- 为你的朋友和家人树立一个好榜样。当你在家里使用危险物料时，要象在工作中那样谨慎地对待。如果你看见他人使用危险物料时没有采取正确的防范措施，请帮助他们知晓怎样才能安全地使用这些物料。

请把安全知识带回家，与家人分享！