

## 切勿低估危险!

2008年12月，一位研究生正在一所大学的研究实验室里工作。她试图把大约2盎司(60 ml)的叔丁基锂从一个实验室的容器转移到另外一个容器。叔丁基锂是一种会自燃的物质——一旦暴露在空气中就会燃烧。初步的事故调查发现，这名学生并没有接受有关化学品转移程序的适当培训，也没有穿戴合适的防护服和个人防护用品。叔丁基锂在释放过程中，溅到了这名学生身上，并起火，随即引燃了她的衣服，结果她被严重烧伤。数周后，她因伤势过重而死亡。

如果你所在的工厂有大量的易燃或有毒危险品，你也许会低估数量较小的其它危险品带来的危险。几乎所有的工厂都需要取样并送样至实验室作分析。许多工厂都设有厂内实验室供分析人员做质量检

测，他们会用到的化学品的剂量较小。实验室同样还会用到一些工厂其它地方用不到的化学品。因此，你也许对这些物质的危险性不太熟悉。**请记住：即便是少量的危险物质也会导致严重的伤害、损失、甚至死亡。**



## 你能做什么?

- 在你工作中使用的**所有**化学品，即使用量很少，你都需要了解其危险性。不要忽视任何一种在你工厂实验室中使用数量小的化学品。
- 重视所有的危险物品，哪怕你仅用一丁点。
- 为确保安全取样和送样，你需全面接受厂内取样操作的培训，要会使用取样和送样所需的专用器具。
- 为防止在工作时受到危险物品的伤害，你要懂得穿戴合适的防护服及个人防护用品，并**穿戴齐全**。在实验室里工作时也应如此。
- 使用化学药品时，你要知道应急装置所在的位置和使用方法，如安全喷淋器和洗眼站。
- 要使用规定的容器来取样，并采用合适的送样工具来送样。
- 当你把样品送到实验室时，你必须遵循工作规程，确保样品由具有资质的实验室人员所接收。要让实验室人员知道样品容器内装的是什么，容器上的标签正确无误。

**危险化学品：数量再小也是危险的!**