

安全数据表 | 您所需知的



安全数据表 (SDS) 包含了重要的有关健康和在工作场所储存的危险化学品的安全信息。危险化学品是标有“毒药、危险、警告或注意”的物质。它们包括任何有反应性、腐蚀性、有毒、易燃和/或有爆炸性的物质。SDS 是由化学制造商或供应商所编写的。它们所包含的信息比化学产品容器标签上的信息要多了许多。

您可以向制造商索取 SDS, 也可以在制造商的网站上找到相关信息。

雇主必须为存储在每一个工作场所的所有危险化学品保存一份 SDS 文件。请向您的雇主询问

您在工作场所可能会触及的危险化学产品的 SDS 存储位置。请考虑将这份传单与这些表一起存放, 以便于参考。



SDS 有 16 个部分:

1. 识别
2. 危害识别
3. 成分
4. 急救措施
5. 消防措施
6. 意外释放措施
7. 处理和储存
8. 接触控制和个人防护
9. 物理化学性质
10. 稳定性和反应性
11. 毒理学资料
12. 生态信息
13. 处置注意事项
14. 交通信息
15. 监管信息
16. 创建/修订日期以及其他信息

当您遇到紧急情况时， 应该在SDS 上查看哪些信息？

在紧急情况下，当您寻求帮助时请随身携带 SDS。第 4 章节详细介绍了急救措施，如果您需要医疗护理，它可以为您提供帮助。如果发生火灾或化学品意外泄漏，请参考第 5 章节和第 6 章提供的基本信息。

请使用 SDS 第 3 章节来查找化学产品中含有的相对更安全的成分。比较具有相同作用的化学产品的成分表。尽可能选择更安全的化学产品。

您可以怎样避免化学品接触？

请查看工作场所中每种危险产品的 SDS。这些部分将有助于您保护自己免受化学品接触。

- **第 2 章节：**
了解化学产品的危害。
- **第 3 章节：**
了解化学产品的成分。
- **第 7 章节：**
了解如何安全处理和储存化学产品。
- **第 8 章节：**
了解应该使用哪些防护设备以及应该如何将接触风险降至最低。
- **第 10 章节：**
了解如何防止化学产品发生反应。
- **第 11 章节：**
了解化学产品是否有毒以及会如何毒害对人类。

SDS 第 2 章节中使用了图标来表达各类危险。以下您可以看到每个图标及其含义。



火焰：
易燃



气瓶：
在压力下储存的气体



火焰在圆圈上：
氧化剂，可能通过增加空气中的氧气而引起火灾



感叹号：
皮肤、眼睛或呼吸道刺激物或麻醉剂



爆炸炸弹：
炸药



骷髅和交叉骨：
对人类立即有毒



健康危害：
致癌物或长期健康危害



腐蚀：
材料会导致皮肤或眼睛灼伤，或腐蚀金属



环境：
对水生生物有毒