

msds 又称化学品安全技术说明书，在欧洲国家，MSDS 也被称为安全技术/数据说明书 SDS，是现代商业活动中必不可少的一种文件，msds 目前不局限于化学品，更多产品也是需要办理 msds 报告的。

## **MSDS 化学品安全说明书的作用是什么？**

MSDS 化学品安全说明书简要说明了一种化学品对人类健康和环境的危害性并提供如何安全搬运、贮存和使用该化学品的信息。作为提供给用户的一项服务，生产企业应随化学商品向用户提供安全说明书，使用户清楚此化学品的有关危害，使用时能主动进行防护，起到减少职业危害和预防化学事故的作用。美国、日本、欧盟等发达国家已经普遍建立并实行了 MSDS 制度，要求危险化学品的生产厂家在销售、运输或出口其产品时，同时提供一份该产品的安全说明书。世界各国无论是国内贸易还是国际贸易，卖方都必须提供产品说明性的法律文件。由于各个国家，甚至美国各个州的化学品管理及贸易的法律文件不一样，提供的 MSDS 不正确或者信息不完全，将面临法律责任追究。

国家标准《化学品安全技术说明书编写规定》（GB16483-2000）明确规定，化学品安全技术说明书（简称 SDS）为化学物质及其制品提供了有关安全、健康和环境保护方面的各种信息，并能提供有关化学品的基本知识、防护措施和应急行动等方面的资料。SDS 是化学品生产供应企业向用户提供基本危害信息的工具（包括运输、操作处置、储存和紧急行动等）。