

MSDS是什么？MSDS的作用？

产品名称	MSDS是什么？MSDS的作用？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

MSDS (Material Safety Data Sheet)即[化学品安全说明书](#)，亦可译为化学品安全技术说明书或化学品安全数据说明书。在欧洲，MSDS也被称为安全技术/数据说明书 SDS(Safety Data sheet)。 [国际标准化组织](#) (ISO)11014采用SDS术语，然而美国、加拿大，澳洲以及亚洲许多则采用MSDS术语。

[化学品安全说明书](#)(Material Safety Data Sheet)MSDS，化学品安全信息卡，是化学品生产商和经销商按法律要求必须提供的化学品理化特性(如PH值，闪点，易燃度，反应活性等)、毒性、环境危害、以及对使用者健康(如致癌，致畸等)可能产生危害的一份综合性文件。它包括危险化学品的燃、爆性能，毒性和环境危害，以及安全使用、泄漏应急救援处置、主要理化参数、法律法规等方面信息的综合性文件。

编制高水准的MSDS难点在于：一是除化学品的理化特性外，化学品量化的毒理数据测试费用太高，数据获得成本太大，特别是化学品有的是复合品或搀有副产品，其对环境、生物、人类等毒理数据更为复杂，所以同一种化学品的MSDS不见得一样，但供应商提供的MSDS在企业使用中碰到对环境、健康等法律性的纠纷时，供应商如提供的MSDS不合格，必须要承担其相应的法律责任。二是编制的MSDS必须要按照买方所在的地区的有关危险化学品的法律法规的相关规定编制，然而各国，甚至一个州有关化学品管理的法律法规通常也不一样，甚至这些法律法规每月都有变化，所以编制的MSDS必须符合当时的买方所在地区的法律法规要求MSDS（安全技术说明书）一般有16项：1化学品和公司标识，2产品成份，3危害标识，4急救措施，5消防措施，6意外溢漏处理措施，7处理和贮存，8接触控制/个人防护，9物理和[化学性质](#)，10稳定性和反应性，11毒性资料，12生态资料，13废弃须知，14运输资料，15法规资料，16其它信息。但是供应商的版本不一定有16项。