

MSDS/SDS是什么？MSDS/SDS有什么用途？

产品名称	MSDS/SDS是什么？MSDS/SDS有什么用途？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

MSDS/SDS是什么？MSDS/SDS有什么用途？

MSDS/SDS是化学品供应链上物质信息传递的主要方式之一，其内容基本涉及到化学品的整个生命周期，包含了化学品的危害信息和安全防护建议等。为接触化学品的相关人员提供了有关人类健康和环境安全防护方面的必要措施，也为不同环节的相关人员提供有价值的综合性建议。目前，MSDS/SDS已成为众多先进化学品企业进行化学品安全管理的重要手段，也是国务院新《危险化学品安全管理条例》(591号令)明确提出的企业责任和政府监管重点。

一. MSDS/SDS是什么意思？

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。是化学品生产商和进口商用来阐明化学品的理化特性(如PH值，闪点，易燃度，反应活性等)以及对使用者的健康(如致癌，致畸等)可能产生的危害的一份文件。

在欧洲国家，材料安全技术/数据说明书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)采用SDS术语，然而美国、加拿大，澳洲以及亚洲许多国家则采用MSDS术语。中国为同国际标准eqvISO110—14—1:1994(E)接轨也制定了相关的标准GB/T16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》，规定MSDS要有十六部分的内容。

MSDS是化学品生产或销售企业按法律要求向客户提供的有关化学品特征的一份综合性法律文件。它提供化学品的理化参数、燃爆性能、对健康的危害、安全使用贮存、泄漏处置、急救措施以及有关的法律法规等十六项内容。

二. MSDS/SDS有什么用途？

- 1、海关商检(成份是否违禁物品)
- 2、货代报关(了解产品运输要求)
- 3、客户要求(不同区域法规不同)
- 4、企业安全管理(了解产品危险特性)
- 5、危险登记(实施严格的安全监督管理)

国务院新《危险化学品安全管理条例》(591号令)从法律层面规定了我国关于MSDS及安全标签的强制性使用要求。591号令明确规定：危险化学品生产企业应当提供与其生产的危险化学品相符的化学品安全技术说明书，并在危险化学品包装(包括外包装件)上粘贴或者拴挂与包装内危险化学品相符的化学品安全标签。同时，国家质检总局2012年第30号公告、安监总局《危险化学品登记管理办法》(第53号令)以及环保部《新化学物质环境管理办法》等法规中也明确指出了危险化学品在进出口、危化品登记、新化学物质登记等过程中需提供MSDS的强制要求。

因此，从法律层面讲，化学品生产企业在化学品的生产、操作、销售、经营、运输等整个生命周期中都需要提供合规的MSDS。此外，从规避风险的角度看，化学品相关企业也需要重视MSDS，向政府、作业人员、消费者、公众传递正确的化学品信息，避免因MSDS信息错误而导致的巨大安全隐患和法律风险。