

武汉化妆品MSDS报告编写，化妆品REACH检测

产品名称	武汉化妆品MSDS报告编写，化妆品REACH检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

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，主要内容包括危险物质的理化参数，危险特性，毒性参数，接触限制，健康和环境危害。在欧洲国家，MSDS也被称为安全技术/数据说明书 SDS(Safety Data sheet)。MSDS标准化组织(ISO)11014采用SDS术语，然而美国、加拿大、澳洲以及亚洲许多国家则采用MSDS术语。

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。当前，由国际化学品安全规划小组(International Programme on Chemical Safety)编制的一份类似MSDS的文件，即国际化学品安全卡【International Chemical safety Card (ICSC)】。同MSDS类似，ICSC概述了化学品有关的健康和安全使用信息。如今，已有1,300种化学品据有ICSC。除英语以外，ICSC还被翻译为其他13种语言。然而，ICSC并无机构对化学品的管理条例，同时，某些警示性的标准词语(R-Phrases)在一些国家也并不适用。所以ICSC并非是一份法律性文件，它不能取代目前在国际上流通的MSDS。

MSDS 国际贸易中的地位

美、欧等发达国家的法律对环境和职业健康的要求极为严格。在化学品的国际贸易中，客户常常在购买化学品前，向供应商索取MSDS。

供应商遵照法律的要求，会及时提供符合客户所在国法律法规要求的MSDS。在美国、加拿大及欧洲国家，一些大中型企业都设有危险化学品管理部或职业健康及环境科学管理部门专门审核化学品供应商提供的MSDS，经审核符合条件才有资格同采购部门进行下一步的商务接触。

编制高质量MSDS难点

除了测试化学品的理化特性外，测试化学品的毒理数据费用太高。如果化学品是复合品或掺有添加剂或存在反应副产品，那么编制者就很难对该产品毒理性能做出正确的评估。如果供应商提供的MSDS存在

错误或失实，或故意隐瞒有害信息，造成用户的人员伤亡或环境污染，用户往往要求MSDS的提供单位承担相应的法律责任。

编制的MSDS必须符合买方所在国家和地区的有关危险化学品的法律法规。然而不同的国家，甚至同一个国家不同的州(例如：美国)都有自己对MSDS的不同要求。同时一些数据或名录也会经常变化(例如，ACGIH每年一次公布新的接触阈值，NTP每两年一次公布新的致癌物质名录)，所以使得编制符合要求的MSDS更为困难。

目前国内一些企业编写MSDS方法面临的风险

目前，国内不少化学品生产企业主要采用两种方法来编制MSDS：一是从国外大公司网站寻找雷同的化学品，抄袭过来。另有一种方法，就是从国外买少量的同样的产品样品，从而获得卖方提供MSDS，然后把它改成自己的(实际上，即使不购买卖方的产品，只要索取，一般外国公司均会提供他们产品的MSDS)。第二种方法可能存在两个问题：一是相似化学品的毒性数据(LD50)可能相差很大，对人体健康和环境的影响也不一样;二是如果网上的MSDS是数年前公布的，那么相应的数据或法规就很有可能已更新。第二种方法不会存在上述的问题，但是如果你的产品为混合物，一般说来，你很难在国外找到完全相同产品的企业。就算有，卖方产品的有关法律条文不一定符合你买方所在国的要求。

MSDS 对企业产品出口的作用

在国际贸易中，MSDS的质量也是衡量一个公司实力、形象以及管理水平的一个重要标志，高质量的化学产品配有高质量MSDS，势必增加更多的商机。让具有国际水平的专家帮你编制，高水准的MSDS报告对促进贸易的成功很关键，是企业有效的形象宣传，相对来说，费用并不高。

为促进中国化工产品顺利进入国际化工市场，提高产品的国际竞争力，从目前国内出口化学品价格的恶性竞争，提高到企业品牌与产品规范的良性竞争。

欧盟委员会指令2001/58/EC规定的安全技术说明书的内容

化学品名称

成分/组成信息

危险性概述

急救措施

消防措施

泄露应急处理

操作处置与储存

接触控制/个体防护

理化特性

稳定性和反应活性

毒理学资料

生态学资料

废弃处置

运输信息

法规信息

随着欧盟新化学品政策REACH于2007年生效，预计在未来几年内，对合理准备的安全技术说明书的要求将更加强烈。危险或包含危险化学品的物质、制剂和物品应向下游用户提供由专业机构编制的安全技术说明书。安全技术说明书对于众多行业都具有极其重要的作用，包括化学品、染料、辅助设备、化妆品的生产厂家以及在正常或可合理预见的条件下使用的包含化学品的产品，如发胶和打印机墨盒的厂家。