

# 为什么要办理MSDS报告 MSDS是什么意思 MSDS详解

产品名称	为什么要办理MSDS报告 MSDS是什么意思 MSDS详解
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	12.00/样
规格参数	MSDS报告:685 运输鉴定报告:23 MSDS编辑:12
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

MSDS是什么意思MSDS 全称(Material Safety Data Sheet)俗称(化学品安全使用说明书)又可简称为SDS，MSDS常用说法有MSDS报告、MSDS认证、MSDS办理、MSDS检测、MSDS编写等，MSDS报告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、腐蚀性、反应活性等)以及对使用者的健康(如刺激性、毒性、致癌、致畸等)可能产生的危害的一份文件。随着联合国GHS制度在全球范围的普遍实施，MSDS报告已越来越多的被要求为SDS报告，同时伴随MSDS或者SDS通常还会被提到GHS和CLP，GHS是什么？CLP是什么？这些都是MSDS的法规及格式要求，GHS是联合国法规适用广泛，CLP是欧盟的最新法规也是目前MSDS/SDS的主要法规，常见的说法有：GHS格式MSDS报告，CLP版本的SDS报告，GHS-SDS，GHS-MSDS，CLP-SDS等。

为什么要办理MSDS报告对化工类产品来讲MSDS报告是非常必要的，MSDS报告可对产品的危害、化学性质、操作指导提供详细的说明，为化学品生产流通和使用各个环节提供文件指导，从而避免对产品性质不了解带来的人身伤害和环境危害。

欧美等发达国家的法律对环境和职业健康的要求极为严格，在化学品的贸易中客户常常在购买化学品前向供应商索取MSDS报告，供应商也会及时提供符合客户所在国法律法规要求的MSDS报告。

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报告，经审核后符合条件者才有资格同采购部门进行下一步的商务接触。MSDS报告质量是衡量一个公司实力、形象以及管理水平的重要标志，高质量的MSDS报告，势必增加更多的商机。让Jeston捷通检测这样熟知MSDS国际法规的专业公司完成高水准的MSDS报告对促进贸易的成功很关键，保证报告国际广泛认可的同时还可有效提升企业的形象。

MSDS标准/ MSDS格式 \* 欧盟 EC No 1272/2008 (CLP法规)，EC No 1907/2006 (REACH 法规)，EU No

2015/830 (16项内容) \* 美国 OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)  
(11项或16项内容) MSDS认证 \* 美国标准协会 ANSI Z400.1-Z129.1 (16项内容) MSDS报告 \* 加拿大 WHMIS (9项内容) MSDS报告 \* 国际标准 ISO 11014-2009 (联合国GHS)-- (16项内容)  
国际通用 MSDS报告 \* 中国GB/T16483-2008  
(16项内容) MSDS报告MSDS相关法规解析 MSDS报告法规1. 欧盟CLP法规的过渡-捷通提供CLP MSDS 模板, CLP版本的MSDS, CLP-MSDS报告2009年1月20日CLP法规开始实施。2010年12月1日CLP法规取代DSD指令, 成为欧盟MSDS/SDS报告分物质的分类、标签和包装的新法规。2015年6月1日CLP法规取代DPD指令, 成为欧盟MSDS/SDS报告混合物分类、标签和包装的新法规。2. CLP法规与DSD/DPD的相同和不同相同点: 危险货物指令67/548/EC (DSD)、危险混合物指令1999/45/EC (DPD) 和CLP法规都是针对-(危险品分类)-(危险标签制作)-(包装规定)三个方面问题。不同点: CLP法规针对工人和消费者, 涵盖化学品的供应和使用, 但不包含化学品的运输部分内容。CLP法规对DSD/DPD法规的危险品的危险种类和类别进一步详细, 更向GHS分类制度统一, 同时对DSD/DPD法规中的危险术语和危险符号进行了重新调整。3. 联合国GHS与欧盟CLP法规联合国于2002年在日内瓦通过--全球化学品统一分类和标签制度(GHS), CLP法规实施后将GHS引入欧盟立法框架中, 直接适用欧盟成员国。但由于CLP法规是基于DSD/DPD的基础上调整制定的, 因此法规中包含了GHS中没有的“对臭氧层造成危险”这一危险类别, 这一类别不久之后有望在联合国层面上获得通过加入GHS分类。同时未被CLP采纳的GHS危险类别有: 易燃液体4类、急性毒性5类、皮肤腐蚀/刺激3类、严重眼损伤/眼刺激2B类、吸入危险2类、危害水生环境急性2类和3类。

MSDS报告内容MSDS是化学品生产或销售企业按法律要求完成的有关化学品特征的一份综合性文件, 按照国际标准MSDS应具备以下内容: 1. Chemical Product and company identification..... 产品及制造商信息2. Hazards identification ..... 危险性概述3. Composition/information on ingredients..... 组成 / 成分方面信息4. First-aid measures ..... 急救措施5. Fire-fighting measures ..... 消防措施6. Accidental release measures ..... 泄露应急处理7. Handling and storage ..... 操作处置和储存8. Exposure controls/personal protection ..... 接触控制和个人防护9. Physical and chemical properties ..... 理化特性10. Stability and reactivity ..... 稳定性和反应性11. Toxicological information ..... 毒理学信息12. Ecological information ..... 生态资料13. Disposal considerations ..... 废弃处理14. Transport information ..... 运输信息15. Regulatory information ..... 法规信息16. Other information ..... 其它信息

专业MSDS报告必须有具备上述内容

MSDS报告怎么做 / 在哪里做MSDSMSDS报告需要根据产品销售目的地的法规及格式要求并配合查询产品及成分的化学数据和危险分类来完成, 编写一份高质量的MSDS报告并非易事, 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及其它潜在的危险性做出正确的评估。此外编制的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。基于以上因素目前国内很多企业由于缺少专业化学工程师和对MSDS法规的了解很难由自己提供一份专业MSDS报告, 需要由Jeston捷通检测这样专业的公司为其完成相关MSDS报告。专业MSDS报告的重要性注意: MSDS上所提供的信息对于使用者来说也许是唯一的信息来源, 所以, 提供规范、正确而且全面的MSDS报告十分重要。

这就需要选择专业的机构来为你完成MSDS报告的制作, 如通过各种途径直接引用类似产品的MSDS报告, 或以非常低廉的价格来获取MSDS报告, 意味着您可能需要面临:

1. 获得不专业的MSDS报告(通常MSDS报告的专业性和费用多少成正比), 这样报告往往不被货运公

司和客人接受，从而浪费了您的费用和时间，也影响了产品获得更多订单的可能，有时也可能导致供货违约；

2. 在不知情的情况下违反MSDS相关标准规定，导致触犯法规问题；

3. 由于MSDS报告的不专业导致货运公司或使用者的错误操作，从而造成无法挽回的损失或伤害；