

MSDS报告是什么意思-MSDS检测报告怎么做？

产品名称	MSDS报告是什么意思-MSDS检测报告怎么做？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

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、(如PH值、闪点、易燃度、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*新的MSDS/SDS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等找亿博检测。

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，多数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。由我们这种熟知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，保障报告国际广泛认可的同时还可有效提升企业的形象找亿博检测。

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

* ****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相关法规解析MSDS报告法规

1.欧盟CLP法规的过渡及实施

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

GHS (全球化学品统一分类和标签制度) 是联合国于2002年在日内瓦通过，CLP是结合GHS建立的欧盟物质分类标签和包装法规，直接适用欧盟成员国。但由于CLP法规是基于DSD/DPD的基础上制定的，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****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 / 成分信息

4.First-aid measures急救措施

5.Fire-fighting measures消防措施

6.Accidental release measures泄露处理

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&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