



# MSDS/SDS 常见问题汇总

## 什么是 MSDS ?

MSDS 即物质安全数据单 ( Material Safety Date Sheet ) 的英文简写, MSDS 也常被翻译成化学品安全说明书。它是化学品生产、贸易、销售企业按法律要求向下游客户和公众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。



## MSDS 与 SDS 有什么区别 ?

欧盟及国际标准化组织 ( ISO ) 11014 均采用 SDS 术语, 然而在美国, 加拿大, 澳洲以及亚洲的许多国家, SDS 也被称作 MSDS ( Material Safety Data Sheet), 两者在供应链上所起的作用完全一致, 在内容上的差异也主要取决于所采用的危险性分类和格式编辑标准。在实施 GHS 后, 包括美国和加拿大在内的许多国家和地区也采用了 SDS 术语。因此, 以后都将统一采用 SDS 术语。

## MSDS/SDS 的应用领域 ?

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, 国外客户对 MSDS/SDS 的要求越来越普遍, MSDS/SDS 也是很多产品清关时的必要文件, 国内贸易商应尽早为自己的产品制作 MSDS/SDS, 实现产品的顺利出口。

## 获得 MSDS/SDS 的途径 ?

- 1、向专业的第三方机构申请 MSDS/SDS 编制 ;
- 2、向您的供货商索取相关产品的 MSDS/SDS ;
- 3、厂家自己编制, 通过查询化学/化工等相关公司的 MSDS/SDS 报告数据库获得 MSDS/SDS 报告。

### 如欲咨询 请联系:

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址: <http://www.hct-test.com/>

服务热线: 400-0066-989

总机: 0755-84616666

邮箱: [service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址: 深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

### 声明:

本刊物仅具有教育性, 并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改, HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意, 请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物, 资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性, 请参考官方发布的法规及补充文件原文。



## MSDS/SDS 报告有无有效期？

MSDS/SDS 没有明确的有效期限。但是报告并不是一成不变的。如出现下列情况时，须及时更新报告的内容：

1. 产品中的物质、组分或者配比发生了变化；
2. MSDS/SDS 编制所依据的法规及其要求有所变更；
3. 发现产品有新的危害特性产生；
4. 物质的毒理学信息、生态学信息等有了新的数据或认识。



## MSDS/SDS 依据法规及标准有哪些？

化学品安全说明书（MSDS）和安全标签是国际规章和法规对化学品安全管理的重要关注点，目前《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS 制度）、我国《化学品安全技术说明书编写指南》（GBT 17519-2013）、欧盟《化学品注册、评估、授权与限制法规》（REACH 法规）、《欧盟物质和混合物的分类、标签和包装法规》（CLP 法规）等都对化学品 MSDS 和标签提出了明确要求。

## 哪些物质需要编写 MSDS/SDS？

- 1、根据相应法规，分类是危险品的物质或含有危险品的混合物；
- 2、物质或混合物未被分类为危险品，但是其中含有一定比例的高关注度物质或其它危险组分；
- 3、根据相应标准被判定为持久性、生物累积性、毒性的物质或高持久性、高生物累积性的物质；
- 4、产品不满足上述条件，但主管当局或进口商要求提供，或同行业对产品物质分类标签要求更加严格时，企业也需要在其供应链上传递 MSDS/SDS。

## HCT 解决方案

- 1、为客户提供 14 万余种纯品和混合物的 MSDS/SDS 编制与测试服务，提供了包括英文、中文、繁体中文等多种语言版本；
- 2、为客户寻求更好的解决方案，提供产品分析测试，材料风险评估等附加测试服务，满足客户的一站式测试需求；
- 3、可依据客户需求编写出符合不同法规要求的 MSDS/SDS，比如国际 GHS、中国国标、欧盟 REACH、美国 OSHA 或者加拿大 WHMIS 等等，为您的产品保驾护航。



### 如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：[service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

### 声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。