

化学品安全说明书SDS与MSDS编写

产品名称	化学品安全说明书SDS与MSDS编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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房
联系电话	13926218719

产品详情

MSDS和SDS基本介绍

MSDS (Material Safety Data Sheet)即化学品安全技术说明书，亦可译为化学品安全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)。guojibiaozhun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。

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。MSDS可由生产厂家按照相关规则自行编写。但为了保证报告的准确规范性，可向专业机构申请编制。

SDS区别

欧盟及guojibiaozhun化组织（ISO）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（Safety Data Sheet）也可以作为MSDS（Material Safety Data Sheet）使用，两个技术文件的作用基本一致。

我国在2008年前的标准GBT16483-2000中称为CSDS，2008年重新修订的标准GBT16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》中，与guojibiaozhun化组织进行了统一，缩写为SDS。

SDS与MSDS两种缩写在供应链上所起的作用完全一致，仅在内容上有一些细微的差别。

文件内容

shijieguo无论是国内贸易还是国际贸易，卖方都必须提供产品说明性的法

律文件。由于各个国家，甚至美国各个州的化学品管理及贸易的法律文件不一样，有的每个月都有变动，所以如果提供的MSDS不正确或者信息不完全，将面临法律责任追究。因此MSDS的编写质量是衡量一个公司实力、形象以及管理水平的一个重要标志。

MSDS报告信息如下：

有一个必须完成的项目数为每MSDS。这些项目分为部分解决具体问题如下：

1 - 物料及企业标识

化学名称 - 通常的IUPAC或CAS名字的是给定的。也可以给其他的通用名称和商品名称,CAS登记号 - OSHA所要求的，但大多数国家的法律规定,报告日期 -要求日文学或最新的更新日期。

2 - 材料组成和成分信息

混合物的组合物 - 包括所有有害物质超过1%，超过0.1%的所有致癌物质。OSHA PEL - 无论是时间加权平均限值为每天8小时或最大浓度接触限值OSHA名单上的项目。在ppm或mg/m。ACGI H TLV - 最大暴露限制，建议由美国政府工业卫生大会

3 - 危险标识

对健康的影响 - 靶器官或系统造成不利影响曝光过度致癌性的材料和测试结果急性和慢性的影响.

4 - 急救措施

曝光 - 吸入，食入，眼睛接触，皮肤接触的治疗

5- 消防措施。

火灾和爆炸的数据 - 通常包括：闪点 - 温度，在该温度下的化学蒸汽可以被点燃自动点火温度 - 温度下，空气中化学品自燃易燃性限制 - 在空气中的浓度上面和下面，它可以不烧推荐的灭火材料不寻常的火灾和爆炸危险,为解决火灾形势提供了基本的指令可能包括NFPA菱形标记.

6 - 意外释放措施

清理小型和大型泄漏的程序濒危物种公约周围的化学物质泄漏的具体规定

7- 操作和储存

提供有关材料的安全储存,提供有关材料的安全使用

8 - 暴露控制/个人防护

类型的防护装备，包括手套，衣服，保护眼睛，呼吸道防护,如果一个罩，手套箱或额外的通风是必要的。管理控制，如preplacement和定期的医疗检查将指示类型的淋浴和洗眼设施。

9 - 物理和化学特性

一般包括这样的化学信息作为沸点，熔点，蒸汽压力，比重，在水中的溶解度，并蒸发率物理属性，如物理状态，外观和气味

10 - 稳定性/反应

表示稳定的物质，是什么原因导致不稳定，不兼容，如果危险的分解产物是可能的,还可以包括条件.

11 - 毒理学信息

包括一个或多个以下操作：

LC50（半数致死浓度50） - 气体或微克每升空气中的粉尘或烟雾材料，以ppm表示的浓度剂量的测试，结果50%的死亡动物暴露在一次曝光管理

包含的信息可能对生殖系统的影响

12 - 生态信息

可被用来提供信息的影响的材料可具有对植物和动物,提供有关材料对环境的命运

13- 处置注意事项

适当的废物处理方法

14 - 运输信息

提供基本的运输要求 - 运输名称和分类，包装要求和数量限制

15 - 法规信息

濒危物种公约相关的EPA和OSHA法规

16 - 其他信息