

广东/湖南/江西物质安全数据单SDS、MSDS、化学品安全说明书编写/编制

产品名称	广东/湖南/江西物质安全数据单SDS、MSDS、化学品安全说明书编写/编制
公司名称	广东杰信检验认证有限公司东莞分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇板石村志兴商务大厦B座写字楼2105
联系电话	0769-82827228 13316685037

产品详情

MSDS是物质安全数据单,英文为：Material Safety Data Sheet，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。

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，MSDS也被称为安全技术/数据说明书 SDS(Safety Data sheet)。****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报告根据产品进口国的法律规定与要求编写的，不同国家对于MSDS报告的要求也不尽相同，随着对于化学品物质认识与了解的改变，针对MSDS报告的法规以及形式也会相应的发生变化；如果出口商或进口商提供的MSDS不正确或者信息不完全，将导致化学品贸易无法正常进行，甚至可能面临进口国当地

法律的责任追究。

化学品MSDS总共包含有16项：

- 1、化学品和企业标识（Chemical Product and Company Identification）：主要标明化学品名称、生产企业名称、地址、邮编、电话、应急电话、传真和电子邮件地址等信息。
- 2、成分信息（Information on Hazardous Ingredients）：标明该化学品是纯化学品还是混合物，包括所有有害物质超过1%，超过0.1%的所有致癌物质。纯化学品，应给出其化学品名称或商品名和通用名。混合物，应给出危害性组分的浓度或浓度范围。无论是纯化学品还是混合物，如果其中包含有害性组分，则应给出化学文摘索引登记号（CAS号）。
- 3、危害识别信息（Hazard identification）：概述本化学品*重要的危害和对健康的影响，主要包括：危害类别、侵入途径、健康危害、环境危害、燃爆危险等信息。
- 4、急救措施（First Aid Measures）：意外受到伤害时所采取的自救或互救的处理方法（吸入，食入，眼睛接触，皮肤接触的治疗）。
- 5、消防措施（Fire Fighting Measures）：主要表示化学品的物理和化学特殊危险性，适合灭火介质，不合适的灭火介质以及消防人员个体防护等方面的信息，包括：危险特性、灭火介质和方法，灭火注意事项等。
- 6、意外泄露处置措施（Accidental Release Measures）：清理小型和大型泄漏的程序濒危物种公约和周围的化学物质泄漏的具体规定。
- 7、操作处置和储存（Handling and Storage）：提供有关材料的安全储存,提供有关材料的安全使用。
- 8、接触控制与个体防护（Exposure Control/Personal Protection）：在生产、操作处置、搬运和使用化学品的作业过程中，为保护作业人员免受化学品危害而采取的防护方法和手段，包括手套，衣服，保护眼睛，呼吸道防护。
- 9、物理化学性质（Physical and Chemical Properties）：主要描述化学品的外观及理化性质等方面的信息，包括：外观与性状、pH值、沸点、熔点、相对密度（水=1）、相对蒸气密度（空气=1）、饱和蒸气压、燃烧热、临界温度、临界压力、辛醇/水分配系数、闪点、引燃温度、爆炸极限、溶解性、主要用途和其他一些特殊理化性质。
- 10、稳定性与反应活性（Stability and Reactivity）：表示稳定的物质，是什么原因导致不稳定，不兼容。包括：稳定性、禁配物、应避免接触的条件、聚合危害、分解产物。
- 11、毒理学资料（Toxicology Information）：提供化学品的毒理学信息，包括：不同接触方式的急性毒性（LD50、LD50）、刺激性、致敏性、亚急性和慢性毒性，致突变性、致畸性、致癌性等。
- 12、生态学资料（Ecological Information）：主要陈述化学品的环境生态效应、行为和转归，包括：生物效应（如LD50、LD50）、生物降解性、生物富集、环境迁移及其他有害的环境影响等。
- 13、废弃处置信息（Disposal Considerations）：是指对被化学品污染的包装和无使用价值的化学品的安全处理方法，包括废弃处置方法和注意事项。

14、运输资料信息 (Transportation Information)：主要是指国内、国际化学品包装、运输的要求及运输规定的分类和编号，包括：危险货物编号、包装类别、包装标志、包装方法、UN编号及运输注意事项等。

15、法规资料信息 (Regulatory Information)：主要是化学品管理方面的法律条款和标准。濒危物种公约相关的EPA和OSHA法规。

16、其他信息 (Other Information)：主要提供其他对安全有重要意义的信息，包括：参考文献、填表时间、填表部门、数据审核单位等。