



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17519—2013  
代替 GB/T 17519.2—2003

---

## 化学品安全技术说明书编写指南

Guidance on the compilation of safety data sheet for chemical products

2013-09-06 发布

2014-01-31 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17519.2—2003《化学品安全资料表 第 2 部分：编写细则》，与 GB/T 17519.2—2003 相比，主要技术变化如下：

- 标准名称改为《化学品安全技术说明书编写指南》；
- 对格式和书写要求进行了修改(见第 4 章、第 5 章,2003 年版的第 3 章)；
- 针对化学品安全技术说明书(Safety data sheet for chemical products, SDS)16 部分及其各小项内容的编写提出了更详细的要求(见第 3 章,2003 年版的第 4 章)；
- 增加了《全球化学品统一分类和标签制度(全球统一制度)》(GHS)分类和标签要素(见 3.2.2、3.2.3)；
- 调整了化学品安全技术说明书样例(见附录 A,2003 年版的附录 A)；
- 增加了化学品安全技术说明书编写参考数据源(见附录 B)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准负责起草单位：国家安全生产监督管理局化学品登记中心。

本标准参加起草单位：中国化工经济技术发展中心、上海化工研究院、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：李运才、杨建海、李永兴、杨一、李晞、郭宗舟、陈军、陈金合。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17519.2—2003。

## 引 言

GB/T 17519.2—2003《化学品安全资料表 第2部分:编写细则》为 GB/T 17519.1—1998《化学品安全资料表 第1部分 内容和项目顺序》的配套标准,该标准规定了 SDS 的具体编写细则和固定格式。2008年,GB/T 16483—2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》发布实施,内容与被代替标准 GB/T 17519.1—1998 和 GB 16483—2000《化学品安全技术说明书 编写规定》相比有较大改变,因此 GB/T 17519.2—2003 已不能适应 GB/T 16483—2008 对 SDS 编制的要求。本标准 GB/T 17519—2013《化学品安全技术说明书编写指南》(以下简称《编写指南》)为 GB/T 17519.2—2003 的修订版,是 GB/T 16483 的配套实施标准。

本修订标准参考 GHS 第四修订版、欧盟化学品管理局《化学品安全技术说明书编写指南》(1.1 版-2011.12)、美国国家标准 ANSI Z400.1/Z 129.1—2010《工作场所有害化学品 危害评估、安全技术说明书和安全标签的编写》和日本化学工业协会《GHS 应对指南 标签·化学品安全技术说明书编制指南》(2008 年第 2 次修订版)等与编制 SDS 有关的国际和发达国家(地区)的法规、标准和指南文件,结合国内编制 SDS 的实际需要,进一步细化 GB/T 16483 对编制 SDS 提出的规定和要求,力求对 SDS 编制的规范性、准确性和完整性起指导作用。

# 化学品安全技术说明书编写指南

## 1 范围

本标准规定了 SDS 中 16 个部分内容的编写细则、SDS 的格式、SDS 的书写要求和计量单位要求。本标准适用于 SDS 的编制。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3100~3102	量和单位	
GB 4839	农药中文通用名称	
GB/T 11651	个体防护装备选用规范	
GB 12268	危险货物品名表	
GB 15258	化学品安全标签编写规定	
GB/T 16483	化学品安全技术说明书 内容和项目顺序	
GB/T 18664	呼吸防护用品的选择、使用与维护	
GB 20576	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	爆炸物
GB 20577	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	易燃气体
GB 20578	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	易燃气溶胶
GB 20579	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	氧化性气体
GB 20580	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	压力下气体
GB 20581	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	易燃液体
GB 20582	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	易燃固体
GB 20583	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	自反应物质
GB 20584	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	自热物质
GB 20585	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	自燃液体
GB 20586	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	自燃固体
GB 20587	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	遇水放出易燃气体的物质
GB 20588	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	金属腐蚀物
GB 20589	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	氧化性液体
GB 20590	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	氧化性固体
GB 20591	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	有机过氧化物
GB 20592	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	急性毒性
GB 20593	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	皮肤腐蚀/刺激
GB 20594	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	严重眼睛损伤/眼睛刺激性
GB 20595	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	呼吸或皮肤过敏
GB 20596	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	生殖细胞突变性
GB 20597	化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范	致癌性