



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17519.2—2003

---

## 化学品安全资料表 第2部分 编写细则

Safety data sheet for chemical products—  
Part 2: Detailed rules for drafting

2003-05-22 发布

2003-11-01 实施

---

中华人民共和国 发布  
国家质量监督检验检疫总局

## 前 言

GB/T 17519《化学品安全资料表》分为以下两部分：

——第 1 部分 内容和项目顺序。

——第 2 部分 编写细则。

本部分为 GB/T 17519 的第 2 部分。

本部分与美国国家标准 ANSI Z400.1:1993《工业化学危险品 物质安全资料表 制订》(英文版)的一致性程度为非等效。

本部分根据美国国家标准 ANSI Z400.1:1993《工业化学危险品 物质安全资料表 制订》(英文版)重新起草。

本部分与美国国家标准 ANSI Z400.1:1993 的主要差异如下：

——本部分仅采用了该标准的第 3 章“物质安全资料表的制订”和第 4 章“物质安全资料表的项目”中的部分技术内容。在示例部分采用了该标准附录 B 中 B1.1、B1.5 的部分技术内容。

——使用我国法定计量单位表示用数字表征的资料。

——在运输信息及法规信息这两项目中,以及在有关叙述分类系统时,增加了我国的有关标准法规的内容。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由原石油和化学工业局提出。

本部分由全国化学标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中化化工标准化研究所。

本部分主要起草人:钟之万、郑淳之、钱葆龙。

## 化学品安全资料表 第 2 部分 编写细则

### 1 范围

GB/T 17519 的本部分规定了化学品安全资料表(简称 SDS)固定的格式和编写要求,并提供了 4 个化学品安全资料表的示例。

本部分适用于所有化学品的安全资料表的编写。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 13690—1992 常用危险化学品的分类及标志

GB/T 17519.1—1998 化学品安全资料表 第 1 部分 内容和项目顺序(idt ISO 11014-1:1994)

### 3 格式与书写要求

化学品安全资料表的内容和项目顺序已在 GB/T 17519.1 中予以规定。本部分所涉及的仅仅是其编写格式及具体的书写要求。

#### 3.1 格式

为了一致性和易填写,以及更进一步的电子传送,特对化学品安全资料表的格式作如下规定:

3.1.1 幅面尺寸为 A4,按竖式编排。

3.1.2 GB/T 17519.1 所规定的各个项目(条)之间应有明显的标记,以易于使用者阅读。

3.1.3 同一项目的各段之间,也应有一定的空间。

#### 3.2 书写要求

3.2.1 安全资料表传递的信息应是专业的而且必须是完整的。

3.2.2 安全资料表的文字表达应准确、简明、易懂、逻辑严谨,避免产生不易理解或不同理解的可能性。安全资料表中的句子应尽可能使用主动语态。

示例 1:

<p>酸能烧伤皮肤。(主动语态)</p> <p>皮肤的烧伤是由酸引起的。(被动语态)</p>
--

当句子中包括一系列结果时,应将其排成一览表式,这样可清晰易读。

示例 2:

<p>吸入该物质,能引起:</p> <p>    鼻子和咽喉发炎</p> <p>    呼吸急促</p> <p>    咳嗽</p> <p>    打喷嚏</p>
---

3.2.3 在书写时应选用经常使用的,熟悉的措词,但应避免使用口语和俚语。避免使用脚注。

#### 3.3 编写安全资料表的基本要求