

无锡市混合物MSDS编制 快速编写第三方

产品名称	无锡市混合物MSDS编制 快速编写第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

混合物MSDS编制要点解析

成分/组成信息

中国国家标准规定，MSDS所述化学品的“成分/组成信息”中应该标明该化学品是单一物质还是混合物。

单一物质应给出其化学品名称对应的CAS号码和通用名称。混合物应给出危害性组分CAS号码及其比例或比例范围。

无论是物质还是混合物，如果其中包含有害性组分，必须标明的有害成分的含量，和相关危害说明。

危险化学品需要出口到其他国家时，则必须遵守相关国家的规定。

以下为美国和加拿大相关规定，可供编写MSDS时参考。

美国职业安全与健康管理局颁布的危险性信息传递标准中规定，如果混合物产品中某一组分已经被确认具有健康危害性，

且其在产品中的浓度在1%以上（对于致癌物在0.1%以上），则必须标明其OSHA容许的接触限值或ACGIH 阈限值等有害信息。

加拿大危险产品法第13条规定，下列种类的组分必须在MSDS上说明：

- 1.其本身是受HPA法控制的危险化学品；
- 2.出现在需泄露组分名单（IDL）上，且其浓度在规定的浓度以上；
- 3.供应商已经有理由认为可能对工人是有害的；

4.缺少毒理学数据的组分。

危险性质和安全数据信息

混合物的MSDS应当说明混合物中各种组分的危险性质和安全数据。混合物的情况一般可分成两种。

1.化学物质A与化学物质B反应生成新化学物质C，但是反应后尚有少量未反应的化学物质A残留在反应产物C中，

因此，新物质D是物质C和物质A的混合物。在这种情况下，编制MSDS是，应当以新物质C为基础编写MSDS。

按照国外的惯例（如美国），如果残留物质A是具有健康危害的组分，且其在产品中的浓度在1%以上（对致癌物在0.1%以上），

则必须标明其相关健康危害、毒理数据以及OSHA容许的接触限值或ACGIH阈限值等信息。

2.如果A物质、B物质、C物质相互混合时没有发生化学反应，形成了混合物D，那么可以假定混合物D具有每个单独

组分同样性质和危险性。在编制该混合物MSDS时，如果不能提供经测试的该混合物的理化性质和健康、毒理数据，

则要分别提供混合物中个组分物质的健康危害、毒性和理化性质等数据。

贸易过程中需要的MSDS在书写语言、执行标准、更新日期等方面有严格要求，建议由专业机构制作MSDS