



实验室危险化学品安全管理细则

汇报人：

2023-12-28

目录

CONTENTS

- 引言
- 危险化学品分类与标识
- 危险化学品储存与保管
- 危险化学品使用与操作
- 危险化学品废弃与处置
- 危险化学品事故应急处理
- 危险化学品安全管理监督与考核



01

引言



目的和背景



01

确保实验室工作人员的人身安全和健康

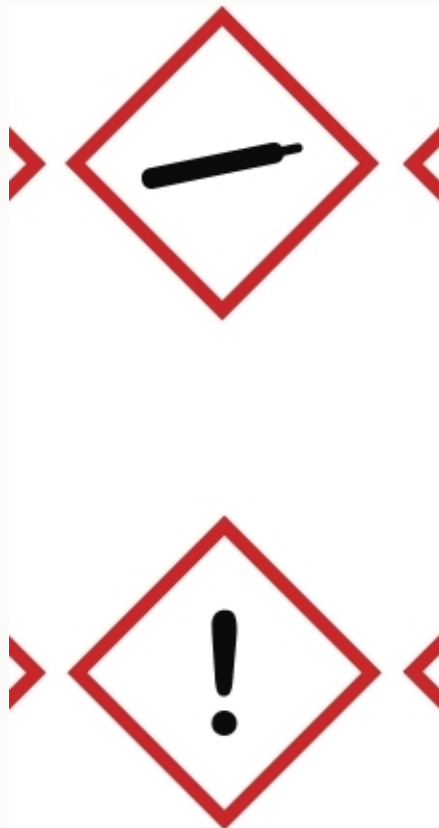
02

防止危险化学品泄漏和事故发生

03

保护实验室设备和环境

定义与范围



危险化学品

具有易燃、易爆、有毒、腐蚀性等危险特性的化学品



管理范围

实验室危险化学品的采购、储存、使用、废弃等全过程



02

危险化学品分类与标识

分类标准

01



物理危险



如易燃、腐蚀、爆炸、放射性等。

02



健康危害



如急性、慢性毒性、致癌性等。

03



环境危害



如持久性、生物累积性等。

标识方法



使用规定的危险化学品标识符号，如易燃用火苗标志，腐蚀用腐烂的苹果标志等。



在化学品容器上贴上相应的危险化学品安全标签，包括化学品名称、危险性描述、预防措施和应急处理方法等。



在实验室显著位置设置危险化学品警示标识，提醒实验人员注意安全。



标签制作与张贴

01

标签应清晰、易读，使用大字体和醒目的颜色。

02

标签应包含化学品名称、危险性描述、预防措施和应急处理方法等信息。

03

标签应张贴在化学品容器上，位置明显且不易被遮挡。

04

对于不同类型的危险化学品，应使用不同的标签颜色和标识符号，以便快速识别。

03

危险化学品储存与保管

储存设施与条件



专用仓库

危险化学品应存放在专用的化学品仓库中，不得与其他物品混放。



通风设施

仓库应具备良好的通风设施，以降低化学品挥发和聚集的风险。



防爆设施

针对易爆、易燃的危险化学品，仓库应配备相应的防爆设施，如防爆灯、防爆门等。



储存安全距离



不同化学品间距离

不同种类的危险化学品之间应保持一定的安全距离，避免相互影响。

仓库与其他设施距离

危险化学品仓库应远离居民区、办公区和其他设施，降低安全风险。

隔离与监控

对于高风险化学品，应采取隔离措施并配备实时监控设备，确保安全。



储存与保管规定



分类储存

根据危险化学品的性质和类别进行分类储存，便于管理和使用。

标签清晰

储存的化学品应标明名称、浓度、危险性等信息，确保人员了解其性质。

领用与归还

危险化学品的领用和归还应有严格的记录和管理制度，确保数量和去向可追溯。



04

危险化学品使用与操作



使用人员资质要求



具备相关化学知识和技能

使用危险化学品的人员应具备相关的化学知识和技能，能够正确理解和操作化学品。



经过培训和考核

使用危险化学品的人员应经过专业的培训和考核，确保具备足够的安全意识和操作能力。



持有有效资格证书

使用危险化学品的人员应持有相关的有效资格证书，如化学实验员证书等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/535230320033011211>