

危险化学品安全标签

大 全

上 卷

主 编 周国泰 吕海燕

副主编 张海峰 窦苏娅

中国石化出版社

危险化学品安全标签大全

上 卷

主 编 周国泰
吕海燕
副主编 张海峰
窦苏娅

中国石化出版社

危险化学品安全标签大全

下 卷

主 编 周国泰
吕海燕
副主编 张海峰
窦苏娅

中国石化出版社

(京)新登字 048 号

危险化学品安全标签大全

主 编 周国泰

吕海燕

副主编 张海峰

奚苏娅

*

中国石化出版社出版发行

(北京朝阳区太阳宫路甲1号 邮政编码:100029)

化工部安全卫生信息中心激光排版

山东省安丘市印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

787×1092毫米 16开本 133.75印张 3000千字 印数1—5000

1995年4月北京第1版 1995年4月青岛第1次印刷

ISBN 7-80043-570-9/TQ·360 定价:260.00元

编 审 委 员 会

主任委员	闪淳昌				
副主任委员	杨建中	石 流	万世波	欧新黔	
委 员	(按姓氏笔划为序)				
	万世波	马力强	王力健	王广生	王自齐
	王树藩	王善超	邓瑞德	石 流	田全胜
	田淑云	冯遇春	吕海燕	朱连双	任来喜
	任海兵	刘利民	刘茂堂	刘 强	李宝和
	李建生	李景新	杨志杰	杨建中	岳俊德
	宋援朝	张泮桥	张海峰	张维凡	欧新黔
	徐少斗	高俊生	海 涛	崔慕晶	梁小珍
	梁世明	蒋永明	蒋维根		
主 编	周国泰	吕海燕			
副 主 编	张海峰	窦苏娅			
编写人员	张海峰	窦苏娅	龚腊芬	冯裕庭	王 平
	刘君汉	周明卓			

前 言

第八届全国人民代表大会常务委员会第十次会议,于1994年10月27日审议并批准了实施国际劳工公约《作业场所安全使用化学品公约》。该《公约》对危险化学品的鉴别、分类、标签和标志作了明确的规定,对供货人、生产厂家在化学品生产、搬运、贮存和废物处理等作业活动中应承担的责任和义务,提出了严格要求。按照《公约》要求,我国将对所有在生产、贮运、销售和使用过程中的化学品,实行挂贴安全标签制度。

为保证化学品安全标签制度的建立和实施,国家技术监督局批准并发布了《危险化学品安全标签编写导则》国家标准,其中要求化学品安全标签必须按标准制做。为使标准能正确实施,劳动部和化工部组织编写了《危险化学品安全标签大全》(以下简称《大全》),供化学品生产厂家、供销单位在制做安全标签时选用。

《大全》按照《危险化学品安全标签编写导则》国家标准规定的格式和内容,以一种化学品一签的方式,对2000多种危险化学品进行了编制。内容全面、系统、规范,包括品名、编号、危险标志、警句、急救、应急处置和安全使用的注意事项等。《大全》业经国务院有关部委的专家和有关院校的教授组成的编审委员会严格评审,准确可靠。《大全》将促进我国安全标签的建立和完善,并在提高我国化学品安全管理水平和预防化学品事故方面起到积极作用。

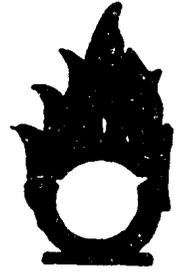
同錫



一 爆炸性



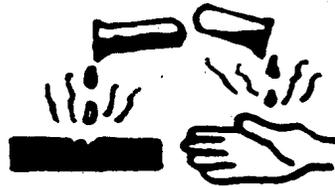
二 易燃性



三 氧化性



四 毒害性



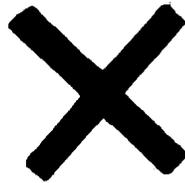
五 腐蚀性



六 有害性



七 感染性

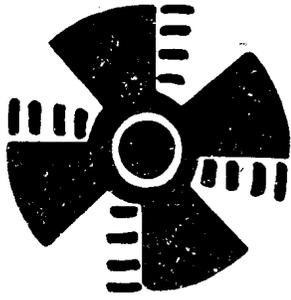


八 刺激性与致敏性

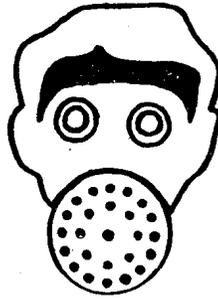


九 窒息性

危险性标志



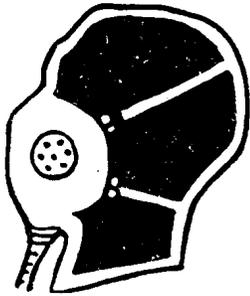
一 通风



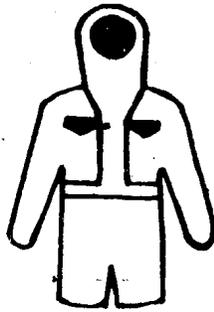
二 面具



三 口罩



四 呼吸器



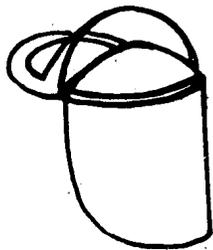
五 防护服



六 防护镜



七 手套



八 面罩



九 安全靴



十 禁烟

防护措施标志

目 录

图形标志

上卷	1
下卷	1051
参考文献	2026
索引编制说明	2027
中文名索引	2028
英文名索引	2056
危规号索引	2084
附录一 危险化学品标签编写导则(GB15258-94)	2101
附录二 危险货物分类和品名编号(GB6944-86)	2113
附录三 危险货物包装标志(GB190)	2117

Monomethylamine 一甲胺 [无水] CH_3NH_2		UN No 1061
		CN No 21043
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>易燃易爆, 毒害, 避免与明火、高热及人体接触</p>		 
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与空气混合有燃烧爆炸的危险 • 受高热容器内压增大, 有爆炸危险 • 对人体有害 • 具强烈刺激性 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员, 切断火源 • 戴呼吸器, 穿消防防护服 • 切断气源 • 喷水雾稀释 • 强力通风 	
<p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风 • 仓温$\leq 30^{\circ}C$ • 应与卤素(氟、氯、溴)、酸类、氧化剂等分储 • 仓间内照明等设施应防爆 • 禁止使用易产生火花的工具 • 勿在居民区和人口稠密处停留 	<p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱去污染衣着, 用流动清水洗污染部位 • 脱离污染环境至空气新鲜处, 必要时输氧或人工呼吸 • 就医 	
<p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 切断气源, 喷水冷却容器 • 雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉 	<p>防护措施</p>      	
<p>生产厂家</p>		

Nitrous oxide 一氧化二氮 [压缩的] N ₂ O		UN No 1070
		CN No 22017
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>窒息,具氧化性,避免吸入及接触易(可)燃物</p>		
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 具氧化性 • 受高热容器内压增大,有爆炸危险 • 具窒息性 <p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风 • 仓温≤30℃ • 远离火种、热源 • 防止阳光直射 • 应与易(可)燃物分储 • 轻装轻卸,防止破损 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 戴呼吸器,穿工作服 • 避免泄漏物接触可燃物 • 切断气源 • 强力通风 <p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱离污染环境至空气新鲜处,必要时输氧或人工呼吸 • 就医 <p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不燃 	
<p>防护措施</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>		
<p>生产厂家</p>		

Lead oxide 一氧化铅 PbO		UN No
		CN No 61507
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">警告</div> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">毒害, 避免接触</p>		
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 毒害 • 损害血液、神经、消化系统及肾脏 	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 戴呼吸器, 穿消防防护服 • 避免接触泄漏物 • 用水泥、沥青等固化后废弃 • 大量泄漏, 回收或无害处理后废弃 	
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房高燥、清洁 • 保持容器密封 • 避光保存 • 应与碱类、食用化工原料等分储 • 轻装轻卸, 防止破损 • 搬运时注意个人防护 	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱去污染衣着, 用清水和肥皂水冲净 • 脱离污染环境至空气新鲜处 • 误服后, 喝蛋清或牛奶 • 就医 <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不燃. 	
<p>防护措施</p>	    	
<p>生产厂家</p>		

Nitrogen monoxide 一氧化氮 NO	UN No 1660
	CN No 23009

<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">毒害, 具氧化性, 具腐蚀性, 避免接触</p>	  
--	---

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">危险性</div>
<ul style="list-style-type: none"> • 毒害 • 具刺激性 • 吸入可致缺氧, 可致肺水肿 • 接触易燃物和有机物易燃 • 遇高热容器内压增大, 有爆炸危险
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">储运要求</div>
<ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风, 仓温$\leq 30^{\circ}\text{C}$ • 防止阳光直射 • 应与氧化剂、氧气、压缩空气、易(可)燃物等分储 • 严禁泄漏 • 勿在居民区和人口稠密处停留

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">泄漏处置</div>
<ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 戴呼吸器, 穿特定化学防护服 • 避免泄漏物接触可燃物 • 切断气源 • 喷水雾稀释 • 强力通风
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">急救</div>
<ul style="list-style-type: none"> • 脱离污染环境至空气新鲜处, 必要时输氧或人工呼吸 • 就医
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">灭火方法</div>
<ul style="list-style-type: none"> • 不燃

防护措施	    
------	---

生产厂家	
------	--

Carbon monoxide 一氧化碳 CO		UN No 1016
		CN No 21005
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>易燃易爆, 毒害, 避免吸入及接触明火、高热</p>		 
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与空气混合有燃烧爆炸的危险 • 毒害 • 吸入可致缺氧 • 损害肝、心及肾脏, 影响血液循环系统 <p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风 • 仓温 ≤ 30℃ • 应与氧气、压缩空气、氧化剂等分储 • 仓间内照明等设施应防爆 • 禁止使用易产生火花的工具 • 轻装轻卸, 防止破损 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 切断火源 • 戴呼吸器, 穿消防防护服 • 切断气源 • 强力通风 <p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱离污染环境至空气新鲜处, 必要时输氧或人工呼吸 • 就医 <p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 切断气源, 喷水冷却容器 • 雾状水、泡沫、二氧化碳 	
<p>防护措施</p>	     	
<p>生产厂家</p>		

Carbon monoxide and hydrogen mixtures 一氧化碳和氢气的混合物 H_2+CO		UN No 2600
		CN No 23029
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>高毒,易燃易爆,避免吸入及接触明火、高热</p>		 
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高毒 • 遇明火、高热易燃 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 切断火源 • 戴防毒面具和手套 • 切断气源 • 强力通风 	
<p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风 • 远离火种、热源,防止阳光曝晒 • 应与氧化性气体隔离贮运 • 搬运时戴好钢瓶安全帽、防震橡皮圈 	<p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱离污染环境至空气新鲜处,必要时输氧或人工呼吸 • 就医 <p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 切断气源,喷水冷却容器 • 二氧化碳、干粉、1211 灭火剂 	
<p>防护措施</p>	     	
生产厂家		

Chloroacetaldehyde 一氯乙醛 <chem>ClCH2CHO</chem>		UN No 2232 CN No 61079
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>高毒,具腐蚀性,避免接触明火、高热、氧化剂</p>		 
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高毒 • 具腐蚀性 • 遇明火、高热或氧化剂能引起燃烧 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 切断火源 • 戴呼吸器,穿化学防护服 • 用砂土等惰性材料吸收,收集处理 • 大量泄漏,围堤收容处理 	
<p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 库房阴凉、通风 • 远离火种、热源 • 保持容器密封 • 应与氧化剂分储 • 轻装轻卸,防止破损 • 搬运时注意个人防护 	<p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱去污染衣着,用流动清水洗污染部位 • 脱离污染环境至空气新鲜处 • 误服后,喝蛋清或牛奶 • 就医 <p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土 	
<p>防护措施</p>	    	
生产厂家		

Suflur chloride 一氯化硫 S_2Cl_2		UN No 1828
		CN No 81032
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">危 险</div> <p>强腐蚀性,避免接触明火、高热、氧化剂及水</p>		
<p style="text-align: center;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 具强腐蚀性 • 遇明火、高热或氧化剂能引起燃烧 • 受热或遇水放出有毒的腐蚀性气体 	<p style="text-align: center;">泄漏处置</p> <ul style="list-style-type: none"> • 撤离现场无关人员 • 戴呼吸器,穿化学防护服 • 避免接触泄漏物 • 用砂土等惰性材料吸收,收集处理 • 大量泄漏,须在技术人员指导下清除 	
<p style="text-align: center;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 储于阴凉、干燥、通风处 • 远离火种、热源 • 应与氧化剂、碱类、食用化工原料分储 • 轻装轻卸,防止破损 • 搬运时注意个人防护 • 勿在居民区和人口稠密处停留 	<p style="text-align: center;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脱去污染衣着,用清水和肥皂水冲净 • 如灼伤,按酸灼伤处理 • 脱离污染环境至空气新鲜处 • 误服后,喝蛋清或牛奶 • 就医 <p style="text-align: center;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳、砂土,禁止用水 	
<p>防护措施</p>		
<p>生产厂家</p>		