

危險化學品安全技術手冊

**M
S
D
S**

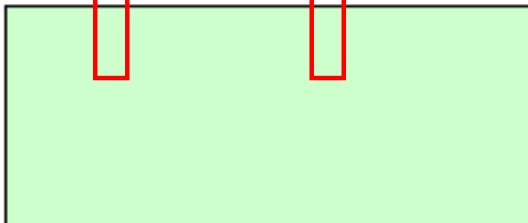






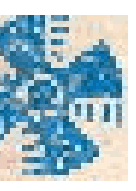
MSDS

编号	名称	分子式	危险类别	等级/规格	保管地点	使用部门
GJ-HF-MSDS-001	氨	NH3	毒害		冷冻机	工程部
GJ-HF-MSDS-002	盐酸	HC1	强腐蚀性		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-003	硫酸	H2S04	强腐蚀性		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-004	磷酸	H3P04	强腐蚀性		化学品库	水处理
GJ-HF-MSDS-005	高锰酸钾	KMn04	强氧化性		仓库	二氧化碳间
GJ-HF-MSDS-006	次氯酸钙	CaC10	具氧化性具腐蚀性		化学品库	水处理
GJ-HF-MSDS-007	次氯酸钠	NaCLO	腐蚀性		水处理	水处理
GJ-HF-MSDS-008	苛性钠	NaOH	强腐蚀性		化学品库	生产部
GJ-HF-MSDS-009	硝酸	HN03	强腐蚀性		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-010	二氧化碳	C02	窒息		气瓶/贮罐	现调、制造
GJ-HF-MSDS-011	无水乙醇	C2H60	易燃易爆，有害		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-012	汽油	-----	易燃易爆		仓储部	仓储部
GJ-HF-MSDS-013	柴油	-----	易燃		油库	发电机
GJ-HF-MSDS-014	氯化钡	BaC12	毒害性		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-015	乙炔	C2H2	易燃		工程/气瓶	工程
GJ-HF-MSDS-016	氮气	N2	不燃惰性气体		制造部	制造部
GJ-HF-MSDS-017	三氯甲烷	CHCl3	腐蚀性、毒性物质		品控部	品控部（污水站）
GJ-HF-MSDS-018	硝酸银	AgN03	具氧化性，高毒		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-019	冰醋酸	C2H402	酸性腐蚀品		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-020	测氯试剂	-----	刺激性		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-021	重铬酸钾	K2Cr507	毒害、强氧化性、强腐蚀性	分析纯	品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-022	HACH 铁试剂	-----	剧毒品		品控部	品控部



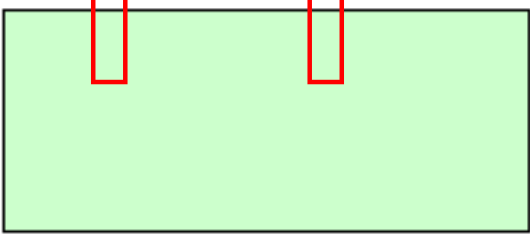

编号	名称	分子式	危险类别	等级/规格	保管地点	使用部门
GJ-HF-MSDS-023	氯化钠	NaCl	无		仓储部	品控部
GJ-HF-MSDS-024	助洗剂	-----	腐蚀性		仓储部	制造部
GJ-HF-MSDS-025	亚硫酸氢钠	NaHSO3	具腐蚀性, 毒害		品控部	品控部
GJ-HF-MSDS-026	硫酸亚铁	FeSO4	腐蚀性		仓储部	品控部
GJ-HF-MSDS-027	链条润滑剂	-----	刺激性		仓储部	制造部
GJ-HF-MSDS-028	Luboklar XT 链条润滑剂	-----	刺激性		仓储部	制造部
GJ-HF-MSDS-029	打码机墨水	-----	易燃		仓储部	制造部
GJ-HF-MSDS-030	打码机溶剂	-----	易燃		仓储部	制造部
GJ-HF-MSDS-031	油漆类	-----	易燃		仓储部、工程部	工程部
GJ-HF-MSDS-0	苯					
GJ-HF-MSDS-0	硫酸汞					
GJ-HF-MSDS-0	碘酸钾					
GJ-HF-MSDS-0	稀释剂					
GJ-HF-MSDS-0	清洁剂					
GJ-HF-MSDS-0	柠檬酸					
GJ-HF-MSDS-0	迭氮化钠					
GJ-HF-MSDS-0	刹车油					
	二氯甲烷					
	邻联甲苯胺					
	异丙醇(无水)					

制定: _____ 2003-07-01

安全数据表 (MSDS)

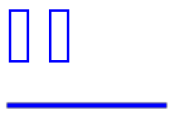

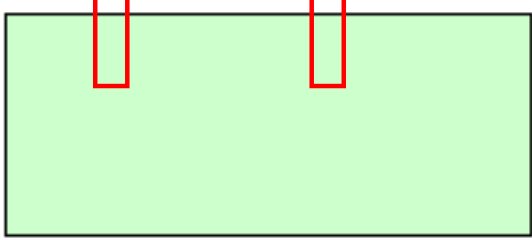

生效日期	2003-7-1 编号 GJ-HF-MSDS-001	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>俗称:</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>分子式: NH3</p> </div> </div>		  
<p>毒害, 易燃易爆, 强刺激性, 避免接触</p>		
<p>危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 毒害 ▪ 具强烈刺激性 ▪ 与空气混合有燃烧爆炸的危险 ▪ 与卤素发生剧烈反应 	<p>泄漏处理</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 撤离现场无关人员, 切断火源 ▪ 戴呼吸器, 穿特定化学防护服 ▪ 切断气源 ▪ 高浓度泄漏时, 喷含盐酸的雾状水 ▪ 强力通风 	
<p>储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 储存于阴凉、干燥、通风处 ▪ 应与卤素(氟、氯、溴)酸类等分储 ▪ 禁止使用易产生火花的工具 ▪ 灌装适量, 不可超压超量 ▪ 按运输路线行驶, 中途勿停 ▪ 	<p>急救</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 脱去污染衣着, 用清水洗污染部位 ▪ 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>灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 雾状水、二氧化碳、泡沫 ▪ 切断气源, 喷水冷却容器 	
防护措施	   	
废弃处理	参阅国家和地方法规, 用控制焚烧法或分解法处理。	


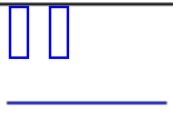
安全数据表 (MSDS)

生效日期	2003-7-1 编号 GJ-HF-MSDS-002	
		
俗称:	分子式: HCl	
		
强腐蚀性, 避免接触金属、氰化物		
危险性	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 具腐蚀性 ▪ 与金属反应, 放出氢气 ▪ 遇氰化物产生剧毒的气体 	泄漏处理
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 具腐蚀性 ▪ 与金属反应, 放出氢气 ▪ 遇氰化物产生剧毒的气体 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 撤离现场无关人员 ▪ 戴防毒面具, 穿化学防护服 ▪ 禁止直接喷水 ▪ 用砂土、干石灰等混合, 收集处理 ▪ 大量泄漏, 围堤收容处理
储运要求	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 储存于阴凉、干燥、通风处 ▪ 应与碱类、金属粉末、卤素 (氟、氯、溴) 易 (可) 燃物等分储 ▪ 搬运时注意个人防护 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 ▪ 按规定路线运输行驶 	急救
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 储存于阴凉、干燥、通风处 ▪ 应与碱类、金属粉末、卤素 (氟、氯、溴) 易 (可) 燃物等分储 ▪ 搬运时注意个人防护 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 ▪ 按规定路线运输行驶 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 脱去污染衣着, 用清水洗污染部位 ▪ 脱离污染环境至空气新鲜处 ▪ 误服后, 喝蛋清或牛奶 ▪ 就医
		灭火方法
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 雾状水、砂土
防护措施		
废弃处理	参阅国家和地方法规, 处理后排下水道。	

生效日期	2003-7-1 编号 GJ-HF-MSDS-003	
------	----------------------------	---

安全数据表 (MSDS)

 <p>俗称: _____ 分子式: H2SO4</p>	
 <p>强腐蚀性, 有害, 避免接触易燃物</p>	
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 强腐蚀性 ▪ 毒害 ▪ 接触易燃物和有机物能引起燃烧 ▪ 与活性金属反应, 放出氢气 	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">泄漏处理</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 撤离现场无关人员 ▪ 戴面罩, 穿化学防护服 ▪ 避免泄漏物接触可燃物 ▪ 用砂土、干石灰等混合, 收集处理 ▪ 大量泄漏, 围堤收容处理
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 储于阴凉、干燥、通风处 ▪ 应与易(可)燃物、碱类、金属粉末等分储 ▪ 搬运时注意个人防护 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 ▪ 	<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, 用清水洗污染部位 ▪ 脱离污染环境至空气新鲜处 ▪ 如灼伤, 按酸灼伤处理 ▪ 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"> ▪ 砂土, 禁止用水 	
<p>防护措施</p>	
<p>废弃处理</p>	<p>参阅国家和地方法规, 用纯碱或石化中和后, 冲入下水道。</p>

<p>生效日期</p>	<p>003-7-1 编号 GJ-HF-MSDS-004</p>	
		

安全数据表 (MSDS)


俗称: _____ 分子式: H3P04			
			
强腐蚀性, 有害, 避免接触易燃物			
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">危险性</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 强腐蚀性 ▪ 毒害 ▪ 接触易燃物和有机物能引起燃烧 ▪ 与活性金属反应, 放出氢气 	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">泄漏处理</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 撤离现场无关人员 ▪ 戴面罩, 穿化学防护服 ▪ 避免泄漏物接触可燃物 ▪ 用砂土、干石灰等混合, 收集处理 ▪ 大量泄漏, 围堤收容处理 		
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">储运要求</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 储于阴凉、干燥、通风处 ▪ 应与易(可)燃物、碱类、金属粉末 ▪ 等分储 ▪ 搬运时注意个人防护 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 ▪ 	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">急救</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 脱去污染衣着, 用清水洗污染部位 ▪ 脱离污染环境至空气新鲜处 ▪ 如灼伤, 按酸灼伤处理 ▪ 误服后, 喝蛋清或牛奶 ▪ 就医 		
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">灭火方法</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 砂土, 禁止用水 			
防护措施	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">禁止吸烟</p> </div>     </div>		
废弃处理	参阅国家和地方法规, 用安全掩埋法处理。		
生效日期	2003-7-1	编号	GJ-HF-MSDS-005
			


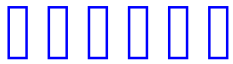
安全数据表 (MSDS)

俗称: 灰锰氧 分子式: $KMnO_4$	
 <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">强氧化性，避免接触有机物、还原剂等</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 具强氧化性 ▪ 与还原剂等混合有燃烧爆炸危险 ▪ 遇甘油强烈燃烧 ▪ 具强烈刺激性 </div> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">泄漏处理</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 隔离，设警示牌 ▪ 戴防毒面具，穿化学防护服 ▪ 避免泄漏物接触可燃物 ▪ 用砂土、干石灰等混合，收集处理 ▪ 大量泄漏，回收或无害处理后废弃 </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 库房阴凉、通风这离火种、热源 ▪ 注意防潮 ▪ 应与易（可）燃物、还原剂、硫、磷等分储 ▪ 轻装轻卸，防止破损 </div> <div style="width: 48%;"> <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 </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">防护措施</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 雾状水、砂土 </div> </div>	
<p style="text-align: center;">      </p> <p style="text-align: center; font-size: small;"> 禁止吸烟 必须戴防护手套 必须戴防护眼镜 必须穿防护服 </p>	
<p style="text-align: center;">废弃处理</p> <p style="text-align: center;">参阅国家和地方法规，处理后安全掩埋。</p>	

生效日期	2003-7-1 编号 GJ-HF-MSDS-006	
		


安全数据表 (MSDS)

俗称:	分子式: CaCl ₂	
		
具氧化性具腐蚀性、避免接触酸类、易燃物		
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 具强氧化性 ▪ 与易燃可燃物接触能引起燃烧 ▪ 遇酸引起分解, 甚至爆炸 ▪ 具腐蚀性 	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">泄漏处理</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 隔离, 设警示牌 ▪ 戴防毒面具, 穿化学防护服 ▪ 避免泄漏物接触可燃物 ▪ 小心扫起 ▪ 倒入大量水中, 放置后废弃 	
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">储运要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 储于阴凉、干燥、通风处 ▪ 防潮、防晒 ▪ 应与酸类、易(可)燃物、还原剂等分储 ▪ 不宜久存, 以免变质 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">急救</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 脱去污染衣着, 用清水洗污染部位 ▪ 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; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">灭火方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 雾状水 		
防护措施		
废弃处理	参阅国家和地方法规, 处理后安全掩埋。	

生效日期	2003-7-1	编号	GJ-HF-MSDS-007	
				

安全数据表 (MSDS)

俗称: 漂白粉	分子式: NaClO	
		
具腐蚀性, 避免接触明火、高热		
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">危险性</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 具腐蚀性 ▪ 有刺激和致敏作用 ▪ 对人体有害 ▪ 有高热放出有毒的腐蚀性气体 	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">泄漏处理</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 撤离现场无关人员 ▪ 戴防毒面具, 穿工作服 ▪ 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, 围堤收容处理 ▪ 	
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">储运要求</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 储于阴凉、干燥、通风处 ▪ 远离火种、热源 ▪ 防止阳光直射 ▪ 应与还原剂、易(可)燃物、酸(碱)类等分储 ▪ 搬运时注意个人防护 ▪ 轻装轻卸, 防止破损 	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">急救</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 脱去污染衣着, 用清水洗污染部位 ▪ 脱离污染环境至空气新鲜处 ▪ 误服后, 喝蛋清或牛奶 ▪ 就医 	
<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">灭火方法</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土 		
防护措施		
废弃处理	参阅国家和地方法规。	

生效日期	2003-7-1	编号	GJ-HF-MSDS-008	
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> □□□□ </div> <div style="text-align: center;"> <hr style="width: 100px; border: 0.5px solid blue;"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> 俗称: 烧碱 分子式: NaOH </div>				

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/818016126057006123>