

(13770-96-2) 氢化铝钠四氢化铝钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氢化铝钠四氢化铝钠 俗称（别名）：	英 文 名： SODIUMALUMINUMHYDRIDE ; Aluminumsodiumhydride ; Tetrahydrosodiumaluminate			
	分子式： AlH4Na; NaAlH4	分子量： 54.00	UN 编号： 2835		
	危险性类别：遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2	危化品编号： 1659 危规号：	CAS 号： 13770-96-2		
	包装标志：	包装类别：			
理化性质	外观性状：白色晶体				
	溶解性：				
	溶点：(℃) 183	沸点：(℃)			
	相对密度(水=1): 1.24	相对密密度(空气=1):			
	饱和蒸气压(kPa):	燃烧热(kJ/mol):			
	临界温度(℃):	临界压力(MPa):			
	燃烧性：	闪点：			
	爆炸下限：	爆炸上限：			
	引燃温度：	最小点火能(mJ): 无资料			
燃烧爆炸危险性	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性：			
	聚合危害：	燃烧分解产物：			
禁配物：					
	危险特性：遇氧化剂、酸或水有引起燃烧爆炸危险。				
毒性	灭火方法：勿用水灭火，用干粉、苏打粉末或石灰灭火				
	毒性： LD50: LC50:				
健康危害	侵入途径： 眼睛及皮肤接触				
	健康危害 暴露刺激眼、鼻、喉、皮肤；如潮湿时，手接触本品，会引起灼伤				
急救	※皮肤接触： 立即用大量肥皂、水冲洗				
	※眼睛接触： 立即用大量水冲洗至少 15 分钟；就医				
	※吸入：				
	※食入：				
防护	中国 MAC: 美国 TWA: 5mg / m3, ACGIH, OSHA 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制：				
	※呼吸系统防护：选用适当呼吸器				
	※眼睛防护：戴防尘镜和面具(或面具式呼吸器)				
	※身体防护：穿戴清洁完好的防护用具，以保护皮肤				
	※手防护：				
泄漏处	※其他防护：严禁烟火；定期检查肺功能及尿液				
	泄漏处理： 须穿戴防护用具进入现场；排除一切火情隐患				

理	
储运	储运： 避禁忌物储存，防潮，禁止烟火，开启和关闭容器时应使用无火花工具；储存处应配备防爆电器设备。须贴“遇湿危险”标签，严禁航空客运、铁路运输，航空货运限量