

## (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：		
	熔点：（℃）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）：	
燃烧爆炸危险性	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	
	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。		
	灭火方法：勿用水灭火，用干粉、苏打粉末或石灰灭火		
毒性	毒性：LD50：LC50：		
健康危害	侵入途经：    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： ※其他防护：严禁烟火；定期检查肺功能及尿液		
泄漏处	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