

韶关氢化锂MSDS安全数据单msds办理

产品名称	韶关氢化锂MSDS安全数据单msds办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

氢化锂MSDS安全数据单msds办理

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：氢化锂
化学品英文名称：lithium

hydride 技术说明书编码：492
CAS No.：7580-67-8
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量
CAS No. 氢化锂7580-67-8

第三部分：危险性概述
健康危害：对皮肤粘膜有强烈的刺激与腐蚀作用。吸入后引起喷嚏、咳嗽、呼吸困难、支气管炎。可引起鼻中隔穿孔。眼接触可致结膜炎或灼伤。可致皮肤灼伤。口服中毒出现无力、眩晕、视力模糊、恶心、呕吐等，重者昏迷、抽搐或精神障碍。燃爆危险：本品遇湿易燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。
第四部分：急救措施
皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。可服用氯化钠。就医。

第五部分：消防措施
危险特性：化学反应活性很高，暴露在空气中能自燃。受热或与潮气、酸类接触即放出热量与氢气而引起燃烧和爆炸。与氧化剂能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。遇湿气和水分生成氢氧化物，腐蚀性很强。
有害燃烧产物：氧化锂、水。
灭火方法：不可用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃(如1211灭火剂)等灭火。只能用金属盖或干燥石墨粉、干燥白云石粉末将火焖熄。

第六部分：泄漏应急处理
应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。
小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。
大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。与有关技术部门联系，确定清除方法。

第七部分：操作处置与储存
操作注意事项：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿聚乙烯防毒服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类、醇类接触。尤其要注意避免与水接触。在氮气中操作处置。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、醇类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
第八部分：接触控制/个体防护
中国MAC(mg/m3)：0.05
TLVTN：OSHA 0.025mg/m3; ACGIH 0.025mg/m3
监测方法：火焰分光光度法
工程控制：严加密闭，提供

充分的局部排风和全面通风。呼吸系统防护：可能接触毒物时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，建议佩戴自给式呼吸器。眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。身体防护：穿聚乙烯防毒服。手防护：戴橡胶手套。其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。第九部分：理化特性外观与性状：白色或带兰灰色的半透明结晶体或粉末，极易潮解。熔点()：680相对密度(水=1)：0.82沸点()：850(分解)分子式：LiH分子量：7.95主要成分：纯品溶解性：不溶于苯、甲苯，溶于醚。主要用途：用作干燥剂、有机合成的缩合剂、核防护材料及还原剂等。第十部分：稳定性和反应活性禁配物：强氧化剂、酸类、醇类、水、卤素、空气、氧。避免接触的条件：空气、光照。第十四部分：运输信息危险货物编号：43016UN编号：1414包装类别：O52包装方法：螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。运输注意事项：运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。装运本品的车辆排气管须有阻火装置。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、醇类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源。运输用车、船必须干燥，并有良好的防雨设施。车辆运输完毕应进行彻底清扫。铁路运输时要禁止溜放。第十五部分：法规信息法规信息化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)，工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定;常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)将该物质划为第4.3类遇湿易燃物品;车间空气中氢化锂卫生标准(GB 8779-88)，规定了车间空气中该物质的zui高容许浓度及检测方法。