

(13770-61-1)硝酸铟安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸铟 俗称（别名）：	英文名：indiumnitrate	
	分子式：InN3O9	分子量：300.84	UN 编号：无资料
	危险性类别：氧化性固体,类别 3	危化品编号：2339 危规号：51522	CAS 号：13770-61-1
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色片状结晶,易潮解。		
	溶解性：易溶于水，溶于醇。		
	熔点：（℃）100	沸点：（℃）分解	
	相对密度（水=1）：无资料	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	燃烧热（kJ/mol）：无意义	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义
	燃烧性：本品助燃，具刺激性。		闪点：无意义
	爆炸下限：无意义		爆炸上限：无意义
	引燃温度：无意义		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：氮氧化物。
	禁配物： 易燃或可燃物、硫、磷。		
	危险特性：无机氧化剂。与可燃物的混合物易于着火，并会猛烈燃烧。具有腐蚀性。		
毒性	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。		
	毒性：LD50：3350mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。目前尚未见铟及其化合物的职业中毒报道。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：0.1mg/m3(按 In 计) TLVWN：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，注意通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：保持良好的卫生习惯。		
泄漏	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所		

处 理	处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与易（可）燃物等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。