

(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: InN ₃ O ₉	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。				
	溶点: (℃) 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			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
燃烧爆炸危险性	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。				
毒性	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。				
	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。				
健康危害	毒性: LD ₅₀ : 3350mg/kg(小鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急救	侵入途径:				
	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。				
防护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.1mg/m ³ (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。				
泄漏	※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。