

(1315-09-9) 硒化锌安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硒化锌 俗称（别名）：	英文名：zincselenide	
	分子式：ZnSe	分子量：144.33	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：2193 危规号：61018	CAS 号：1315-09-9
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：黄色立方晶系结晶，见光迅速变成红色。		
	溶解性：不溶于水。		
	熔点：（℃）>1100	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：5.42(15℃)	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：本品不燃，有毒，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：氧化硒、硒、氧化锌。	
	禁配物： 强氧化剂、强酸、潮湿空气。		
	危险特性：遇稀硝酸分解放出剧毒的硒化氢气体。		
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 皮肤经常接触可引起皮炎。如遇稀硝酸，易分解散发出剧毒的硒化氢气体。对眼睛、呼吸道粘膜有刺激作用。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 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： 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：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※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：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。		

	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，运至废物处理场所处置。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、食用化学品等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。