

(15972-60-8) 甲草胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：甲草胺 俗称（别名）：2-氯-2',6'-二乙基-N-(甲氧甲基)乙酰苯胺	英文名：alachlor	
	分子式：C14H20ClNO2	分子量：269.80	UN 编号：2769
	危险性类别：皮肤致敏物,类别 1;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：688 危规号：61900	CAS 号：15972-60-8
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：原药为乳白色无味非挥发性结晶。		
	溶解性：难溶于水，溶于乙醚、丙酮、苯、氯仿、乙醇。		
	熔点：（℃）39.5~41.5	沸点：（℃）100(2.66×10-3kPa)	
	相对密度（水=1）：1.133(25/15.6℃)	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.29×10-5(24℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，具刺激性。	闪点：无意义	
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料	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：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氯化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：930mg/kg(大鼠经口)；13300mg/kg(兔经皮)LC50：1040mg/m3(大鼠吸入)		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品为低毒除草剂。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。有刺激作用。资料报道，对人有致突变作用。受热分解释出有毒的氯气和氮氧化物。		
急救	※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： 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：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。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。包装密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，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。