

(98-50-0)对氨基苯胂酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 对氨基苯胂酸 俗 称 (别名): 对阿散酸	英文名: arsanilicacid			
	分子式: C ₆ H ₈ NO ₃ As	分子量: 217.06	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*;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: 13 危规号: 61856	CAS 号: 98-50-0		
	包装标志:	包装类别: 053			
理化性质	外观性状: 白色、无气味晶状粉末。				
	溶解性: 溶于热水, 微溶于冷水、乙醇、乙酸, 不溶于丙酮、醚、苯、氯仿。				
	溶点: (℃) 232	沸点: (℃) 无资料			
	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): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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、氧化砷。			
	禁配物: 强氧化剂。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的砷和氧化氮烟雾。受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 220mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。具有刺激作用。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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: 0.2mg/m ³ (按 As 计) TLVWN: 未制定标准 ※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: 可能接触其粉尘时, 佩戴自吸过滤复式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴自给式呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿聚乙烯防毒服。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。
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面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。包装密封。应与氧化剂分开存放，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。