

(57-24-9) 马钱子碱安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 马钱子碱 俗 称 (别名): 士的宁	英文名: Vauqueline			
	分子式: C21H22N2O2	分子量: 334.42	UN 编号: 1692		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,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: 481 危规号: 61121	CAS 号: 57-24-9		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色粉末。				
	溶解性: 无资料。				
	溶点: (℃) 284-286	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: 无资料			
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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。				
	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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 2350mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、皮肤有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收后可能致死。				
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。洗胃, 导泄。就医。				
防护	中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 未制定标准 TLVTN : OSHA0.15mg/m3;ACGIH0.15mg/m3 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※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: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。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自给正压式呼吸器，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。应与氧化剂、还原剂分开存放，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。