

(20325-40-0)3,3'-二甲氧基联苯胺二盐酸盐安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：3,3'-二甲氧基联苯胺二盐酸盐 俗称（别名）：盐酸-3,3'-二甲氧基-4,4'-二氨基联苯		英文名称： 3,3'-dimethoxybenzidinedihydrochloride	
	分子式：C14H16N2O2 · 2HCl		分子量：317.24	UN 编号：无资料
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1A;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;致癌性,类别 1B		危化品编号：2514 危规号：61806	CAS 号：20325-40-0
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色片状结晶。			
	溶解性：溶于水、乙醇，微溶于乙醚。			
	熔点：（℃）268(分解)		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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃，为可疑致癌物，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。			
	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。与氧化剂发生反应，有燃烧危险。受高热分解放出有毒的气体。			
毒性	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：LD50：1040mg/kg(大鼠经口)N03；5760mg/kg(小鼠经口)N03LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 有毒。对人体有刺激性。动物实验表明，本品为可疑致癌物。			
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：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：穿胶布防毒衣。 ※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，小心扫起，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。