

(61789-51-3) 环烷酸钴安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：环烷酸钴 俗称（别名）：石油酸钴		英文名：cobaltousnaphthenate	
	分子式：		分子量：	UN 编号：2001
	危险性类别：易燃固体,类别 2;致癌性,类别 2		危化品编号：963 危规号：41539	CAS 号：61789-51-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：紫色至深棕色非结晶粉末。			
	溶解性：不溶于水，微溶于乙醇，溶于苯、甲苯、油类、石油溶剂、汽油。			
	熔点：（℃）140		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：0.9		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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：具刺激性。		闪点：48.9	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：276		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、氧化钴。	
	禁配物： 强氧化剂。			
	危险特性：遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。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：>4000mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 具刺激作用。目前，未见有对人体损害的报道。			
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，穿防静电工作服。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。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。