

(3012-37-1)硫氰酸苄安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硫氰酸苄 俗称（别名）：硫氰化苄	英文名：benzylthiocyanate	
	分子式：C8H7NS	分子量：149.22	UN 编号：无资料
	危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）	危化品编号：1294 危规号：61655	CAS 号：3012-37-1
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：橙红色结晶固体，有特殊刺激性气味。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚。		
	熔点：（℃）41~42	沸点：（℃）230~235	
	相对密度（水=1）：1.125	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：本品可燃，高毒，具强刺激性。	闪点：>110	
	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、氧化硫、硫化物。	
	禁配物：强氧化剂、强酸、强碱、水、醇类、胺类。		
	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。遇高热分解释出高毒烟气。		
	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：LD50：30mg/kg(小鼠腹腔)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品属高毒类。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强刺激性。受热分解释出氮氧化物、氧化硫和氰烟雾。		
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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：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、干燥、通风良好的库房。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、醇类、胺类、食用化学品等分开存放，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。