

(106-94-5) 1-溴丙烷溴代正丙烷正丙基溴正丙溴丙基溴溴正丙烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 1-溴丙烷溴代正丙烷正丙基溴正丙溴丙基溴溴正丙烷 俗称 (别名):	英文名: 1-Bromopropane; Propylbromide	
	分子式: C3H7Br; CH3CH2CH2Br	分子量: 122.99	UN 编号: 2344
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;生殖毒性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激、麻醉效应);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*	危化品编号: 2390 危规号:	CAS 号: 106-94-5
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色液体, 有刺激性气味		
	溶解性: 难溶于水, 能溶于醇、醚、四氯化碳。		
	熔点: (℃) -110℃	沸点: (℃) 70.9℃	
	相对密度 (水=1): 1.36	相对密密度 (空气=1): 4.3	
	饱和蒸气压 (kPa): 16.39kPa (25℃)	燃烧热 (kJ/mol): 2078.7kJ/mol (蒸气 20℃)	
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):	
燃烧爆炸危险性	燃烧性:		闪点: 26℃
	爆炸下限: 4.6%		爆炸上限: 最小引燃能量: >1000mJ 不发火
	引燃温度: 引燃温度: 490℃		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:
	禁配物:		
	危险特性: 受热时分解产生有毒的气体, 与氧化剂能发生强烈的反应; 遇明火立即燃烧。		
	灭火方法: 可用的灭火剂为二氧化碳、干粉、泡沫、砂土。蒸气比空气重, 易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处, 遇点火源着火, 并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。如果该物质或被污染的流体进入水路, 通知有潜在水体污染的下游用户, 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。在安全防爆距离以外, 使用雾状水冷却暴露的容器。若冷却水流不起作用(排放音量、音调升高, 罐体变色或有任何变形的迹象), 立即撤离到安全区域。		
毒性	毒性: LD50: 中等毒性。LC50:		
健康危害	侵入途经: 吸入或摄入		
	健康危害 本品吸入后可引起神经系统紊乱。刺激眼睛健康危害(蓝色): 2 易燃性(红色): 3 反应活性(黄色): 0		
急救	※皮肤接触: 迅速脱去被污染的衣着, 并用大量流动的清水冲洗, 至少 15 分钟; 严重的立即就医。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。对少量皮肤接触, 避免将物质播散面积扩大。注意患者保暖并且保持安静。		
	※眼睛接触: 立即翻开眼睑, 并用大量流动的清水或生理盐水冲洗, 至少 15 分钟; 严重的立即就医。		
	※吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道畅通; 如呼吸困难, 给输氧; 如呼吸停		

	<p>止，立即进行人工呼吸，并立即就医。如果患者食入或吸入该物质不要用口对口进行人工呼吸，可用单向阀小型呼吸器或其他适当的医疗呼吸器。</p> <p>※食入： 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。</p>
防 护	<p>中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：</p> <p>※工程控制：</p> <p>※呼吸系统防护： 高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：</p> <p>※身体防护：</p> <p>※手防护：</p> <p>※其他防护：</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防静电消防防护服。不要直接接触泄漏物。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可以减少蒸发但不要使水进入容器内。用砂土或其它不燃性吸附剂吸收，然后收集运至废物处理场所处置。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉通风的仓间内，仓温不宜超过 30℃；远离火种、热源，防止阳光直射；并与氧化剂严格分开存放；搬运时应轻装轻卸，防止包装损坏。运输时配齐必要的堵漏和个人防护设施。ERG 指南：132ERG 指南分类：易燃液体—腐蚀性的</p>