

(109-63-7)三氟化硼乙醚络合物安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：三氟化硼乙醚络合物 俗称（别名）：	英文名：BORONTRIFLUORIDEETHYLETHERATE	
	分子式：C4H10BF3O；C2H5OC2H5BF3	分子量：141.93	UN 编号：2604
	危险性类别：易燃液体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号：1774 危规号：	CAS 号：109-63-7
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：有腐蚀性、无色、发烟液体		
	溶解性：		
	熔点：（℃）-58	沸点：（℃）126	
	相对密度（水=1）：1.154	相对密密度（空气=1）：1.1	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：	闪点：65	
	爆炸下限：	爆炸上限：	
	引燃温度：	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：遇明火燃烧，遇高温分解产生有毒的气体，能与氧化剂反应，能与水及水蒸气产生有毒的、有腐蚀性的烟雾。		
	灭火方法：喷雾或使用于粉、二氧化碳灭火剂		
毒性	毒性：LD50：本品有毒性。LC50：		
健康危害	侵入途经：吸入，食入，皮肤接触		
	健康危害 眼睛、皮肤接触会导致烧伤，吸入三氟化硼乙醚络合物会引起高度中毒；本品对人体有刺激、腐蚀和麻醉作用		
急救	※皮肤接触：用清水冲洗至少 15 分钟 ※眼睛接触：用清水冲洗至少 15 分钟 ※吸入：将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行人工呼吸，呼吸困难，输氧 ※食入：		
防护	中国 MAC：前苏联 MAC：TLVTN：TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护： ※眼睛防护： ※身体防护：严禁烟火；操作人员应穿戴防护用品，操作后应更衣洗澡 ※手防护： ※其他防护：		
泄漏处	泄漏处理：隔离泄漏现场，须穿戴全套防护用具进入现场，处理工作应于上风或高处进行，喷水雾减少泄漏物挥发；少量泄漏：用砂土或其它不燃吸附物剂吸收，然后收入容器内，大量泄漏：围堤处理		

理	
储运	储运： 存于凉爽、通风、干燥处；远离火种、热源及可燃物；避水。须贴“腐蚀、易燃液体”标签，航空、铁路限量运输