

**(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:				
燃烧爆炸危险性	溶点: (°C) -58	沸点: (°C) 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(°C):	临界压力(MPa):			
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:				
毒性	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				
健康危害	毒性: LD50: 本品有毒性。LC50:				
急救	侵入途径: 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				
防护	※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:				
	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制:				
泄漏	※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:				
泄漏	※其他防护:				
	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