

(107-29-9)乙醛肟安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 乙醛肟 俗称(别名): 乙叉羟胺	英文名: acetaldehydeoxime			
	分子式: C ₂ H ₅ NO	分子量: 59.07	UN 编号: 2332		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;急性毒性-吸入,类别 3	危化品编号: 2628 危规号: 33628	CAS 号: 107-29-9		
	包装标志:	包装类别: O52			
外观性状: α型为白色固体, β型为白色液体。					
理化性质	溶解性: 溶于水。				
	溶点: (℃) 46(α型)	沸点: (℃) 115			
	相对密度(水=1): 0.97	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			
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃,有毒,具刺激性。	闪点: 40			
	爆炸下限: 4.2	爆炸上限: 52.0			
	引燃温度: 无资料	最小点火能(mJ): 无资料			
危险性	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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 本品会自动氧化形成具有爆炸性的过氧化物。燃烧分解时,放出有毒的氮氧化物气体。能腐蚀铁及其它金属。				
毒性	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。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却,直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音,必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
	毒性: LD ₅₀ : 100mg/kg(小鼠腹腔)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入后对鼻、咽喉、肺部有刺激作用。皮肤和眼接触有刺激性。				
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。				
防护	※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难,给输氧。就医。				
	※食入: 饮足量温水,催吐。就医。				
	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: 生产过程密闭,全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。				
泄	※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;可能接触其蒸气时,应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防静电工作服。				
	※手防护: 戴橡胶手套。				
泄	※其他防护: 工作现场严禁吸烟。工作完毕,淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				
	泄漏处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区,并进行隔离,严格限制出入。切断火源。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。