

(124-43-6) 过氧化尿素安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 过氧化尿素 俗名(别名): 过氧化氢尿素	英文名: ureaperoxide						
	分子式: CH ₄ N ₂ O · H ₂ O ₂	分子量: 94.09	UN 编号: 1511					
	危险性类别: 氧化性固体,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-一次接触,类别 3(呼吸道刺激)	危化品编号: 899 危规号: 51076	CAS 号: 124-43-6					
	包装标志:	包装类别:						
理化性质	外观性状: 白色结晶。							
	溶解性: 溶于水、乙醇、乙二醇。							
	溶点: (℃) 75~85(分解)	沸点: (℃) 无资料						
	相对密度(水=1): 0.8(20℃)	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): 无意义						
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: 本品助燃, 具刺激性。	闪点: 无意义						
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义						
	引燃温度: >360	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、氧气。						
毒性	禁配物: 强还原剂、易燃或可燃物。							
	危险特性: 强氧化剂。与易燃物、可燃物接触能引起剧烈燃烧。							
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。							
健康危害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料							
急救	侵入途径:							
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜有中等刺激作用。吸入可引起喉炎、化学性肺炎、肺水肿等。受热分解释出有毒的氮氧化物烟雾。							
防护	※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。							
	※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。							
	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: 密闭操作, 局部排风。								
※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。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿胶布防毒衣。								

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
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：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。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、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与还原剂、易（可）燃物、食用化学品分开存放，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。