

(133-14-2) 过氧化二(2,4-二氯苯甲酰) 安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 过氧化二(2,4-二氯苯甲酰) 俗称 (别名): 2,4-二氯过氧化苯甲酰	英文名: di-2,4-dichlorobenzoylperoxide			
	分子式: C14H6Cl4O4	分子量: 380.00	UN 编号: 3102,3106		
	危险性类别: 有机过氧化物,E型	危化品编号: 870 危规号: 52048	CAS号: 133-14-2		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色至浅黄色结晶粉末或片状带滑感的粉末。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于乙醇, 溶于丙酮, 易溶于苯、氯仿。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.18	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			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 具爆炸性, 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	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、氯化氢。			
	禁配物: 氧化剂、易燃或可燃物。				
毒性	危险特性: 强氧化剂。干燥状态下, 受摩擦、震动、撞击可引起爆炸。受热剧烈分解发生爆炸。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应, 有燃烧爆炸的危险。				
	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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健康危害	毒性: LD50: 225mg/kg(小鼠腹腔)LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。受热分解释放出氯气。				
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。 ※手防护: 戴橡胶手套。 ※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。
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，穿一般作业工作服。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： 通常商品加有稳定剂。储存于通风、低温的库房内。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过 30°C。包装密封。应与氧化剂、易（可）燃物分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。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。禁止震动、撞击和摩擦。