

(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(2,4-二氧苯甲酰) 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。		
	熔点：(℃) 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。		
	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。		
毒性	毒性：LD50：225mg/kg(小鼠腹腔)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	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。		
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。 ※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。		
防护	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℃。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。