# 深圳市应急管理局文件

深应急〔2020〕25号

## 深圳市应急管理局关于印发酒精、含氯消毒剂、过氧乙酸等消毒用品使用安全指引的通知

各有关单位:

国家卫生健康委办公厅印发的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第四版）》《关于部分消毒剂在新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间紧急上市的通知》等文件指出，75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸等消毒用品可有效灭活病毒。由于消毒用品具有易燃、毒害、腐蚀等危险特性，如果存放或使用不当，易导致火灾、中毒、灼伤等安全事故。

为进一步做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，指导

各类企事业单位、个人安全使用消毒用品，防范各类安全事故的发生，现编制了酒精、含氯消毒剂、过氧乙酸等消毒用品的使用安全指引，印发各单位供使用时参考。

深圳市应急管理局

2020 年 2 月 5 日

（联系人：许洪桥，联系电话：88102232）

# 酒精、含氯消毒剂、过氧乙酸等消毒用品使用安全指引

## 一、酒精使用安全指引

酒精（化学名称乙醇），在常温常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体，其蒸汽与空气可以形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起爆炸燃烧。酒精蒸汽比空气重，能在较低处扩散到较远的地方，遇火源会着火回燃。酒精在空气中爆炸极限为3.3%-19%，当空气中的酒精含量达到3.3%以上，遇到火源会发生闪爆；当达到19%，温度等于或大于13℃以上时，遇到火源就会闪燃。

**使用安全提示：**

1.注意通风。在室内使用酒精时，需要保证良好通风。

2.正确使用。使用酒精时不要靠近热源、避开明火。不建议用于电器表面消毒，必须使用时，应先关闭电源，待电器冷却后使用。每次取用后，必须迅速将容器封闭，严禁敞开放置，防止挥发。

3.安全存放。生产经营单位应将酒精储存于危险化学品仓库或危险化学品储存柜内；居民在家中使用酒精消毒时，建议购买民用小包装的医用酒精，单瓶包装不宜超过500毫升，不要在家中大量囤积酒精。不能将酒精与高锰酸钾等强氧化剂放在一起。

4.容器包装。酒精存放应首选玻璃或专用的塑料容器，并有

可靠的密封措施，严禁使用无盖的容器。包装物外部应有明显标识和警示标志，以防止误服误用。

5.应急处置。如酒精溢散，应及时擦拭处理。如酒精意外引燃，可使用干粉灭火器、二氧化碳灭火器等进行灭火，小面积着火也可用湿毛巾、湿衣物覆盖灭火。如酒精在室外燃烧，可以使用沙土覆盖。

**二、含氯消毒剂使用安全指引**

含氯消毒剂是指溶于水产生具有灭杀微生物活性的次氯酸的消毒剂。这类消毒剂包括无机氯化合物（如84消毒液、次氯酸钙、氯化磷酸三钠等）、有机氯化合物（如二氯异氰尿酸钠、三氯异氰尿酸、氯铵T等）。含氯消毒剂具有一定的氧化性、腐蚀性以及致敏性，过量或长时间接触可导致人体灼伤，与其它物质混用，有可能发生化学反应引起中毒。

**使用安全提示：**

1.采取防护。含氯消毒剂一般具有很强的刺激性或腐蚀性，如果长时间直接和人体接触，对人的皮肤和粘膜有较大的刺激，调配及使用时必须佩戴橡胶手套。

2.单独使用。严格按产品说明书要求使用，含氯消毒剂严禁与其他消毒或清洁产品混合使用，特别是盐酸等酸性物质。如84消毒液与洁厕剂混合，会产生有毒气体，刺激人体咽喉、呼吸道和肺部而引发中毒。

3.规范用途。含氯消毒剂的漂白作用与腐蚀性一般较强，严

禁与酸性物质接触，最好不要用于衣物的消毒，必须使用时浓度要低，浸泡的时间不要太长。

4.安全存放。含氯消毒剂应储存于阴凉、通风处，远离火种、热源，避免阳光直射。包装物外部应有明显标识和警示标志，防止无关人员误服误用。

5.应急处置。皮肤沾染含氯消毒剂原液时，必须立即用大量流动清水冲洗，眼部溅到含氯消毒剂时要用清水或生理盐水连续冲洗，并迅速送医治疗。误服后可立即喂食牛奶、蛋清等，以保护胃黏膜减轻损害，然后进行催吐，并马上送往医院进行救治。

**三、过氧乙酸使用安全指引**

过氧乙酸消毒剂是一种强氧化剂，为无色液体，有强烈刺激性气味，具有酸性腐蚀性，必须稀释后使用。过氧乙酸可分解为乙酸、氧气，与还原剂及天那水、汽油等有机物接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。

**使用安全提示:**

1.采取防护。应严格按照过氧乙酸消毒液的浓度和使用说明进行稀释，稀释及使用时必须佩戴橡胶手套，操作要轻拿轻放，避免剧烈摇晃，防止溅入眼睛、皮肤、衣物上。

2.正确使用。过氧乙酸消毒液具有一定的毒性，在进行室内喷洒消毒时浓度不宜过高，以免危害人体。在进行室内熏蒸消毒时,人员应撤离现场,熏蒸结束室内通风15分钟后人员方可进入。过氧乙酸对金属有腐蚀性，不能用于对金属物品的消毒。

3.安全存放。过氧乙酸消毒液应储存于阴凉、通风处，远离火种、热源，避免阳光直射。包装物外部应有明显标识和警示标志，防止无关人员误服误用。

4.应急处置。皮肤沾染过氧乙酸消毒液原液时，必须立即用大量流动清水冲洗，眼部溅到过氧乙酸消毒液时要用清水或生理盐水连续冲洗，并迅速送医院治疗。遇燃烧，可使用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。

**四、其他消毒剂**

乙醚、氯仿和紧急上市的其他消毒剂应严格按照产品标签、说明书、产品质量安全承诺书等规定安全存放、使用。

**公开方式：依申请公开**

深圳市应急管理局　　2020年2月5日印发