

中国化学试剂工业协会

中试协字（2020）19号

关于预防新型冠状病毒肺炎 使用有效消毒剂产品的安全提示征求稿的通知

各会员单位：

为了有效控制新型冠状病毒的蔓延，使用有效灭活病毒的消毒产品可起到一定作用，为了在使用消毒产品的过程中，避免发生安全事故，特向会员单位征求消毒产品的安全提示，主要涉及消毒产品的储存、使用等注意事项，希望能够得到您最专业的帮助，新冠肺炎特殊时期，各单位会比较忙，您可以选一、二种产品来编写，发给中国化学试剂工业协会质量、安全、环保部，投稿截止时间为2020年2月11日（明天）17:00止，附件内容是一份初稿，内容很不完善，仅作参考使用。

联系人：马玉春

电话：18526778021

邮箱：zсахb@163.com

附件：关于预防新型冠状病毒感染肺炎使用有效灭活病毒消毒产品的安全提示



此页无内容。

主题词：预防新型冠状病毒肺炎 有效消毒剂产品 安全提示

发放范围：中试协会会员、理事、常务理事等工作群及微信五平台。

抄送（抄报）：--

附件：

关于预防新型冠状病毒感染肺炎 使用有效灭活病毒消毒产品的安全提示

一、有效灭活新型冠状病毒的消毒产品

由国家卫生健康委员会办公厅和国家中医药管理局办公厅联合印发的《关于印发新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第四版）的通知》（国卫办医函【2020】77号）中明确，病毒对紫外线和热敏感，56℃30分钟、乙醚、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂均可有效灭活病毒。为了大家掌握各种消毒产品的安全使用，结合各地应急管理局发布的使用消毒产品的安全提示，我们进行了归纳总结，避免因使用储存不当，引发火灾、中毒、灼伤等安全事故，主要包括75%乙醇、0.2%过氧乙酸、含氯消毒剂（84消毒剂）、乙醚、氯仿等。

二、消毒剂的适用场所

- 1、75%乙醇：易燃，建议在室内、车内、公共场所少量使用，并通风；
- 2、0.2%过氧乙酸：对人体无害、不燃，使用后不会造成二次污染，适合家庭、公共场所消毒；
- 3、84消毒剂：含有刺激性和腐蚀性，并且次氯酸易分解为氯气，氯气对身体是有害的，拖地的时候开窗通风。主要适用于家庭、宾馆、医院等公共场所，擦拭物体表面、湿式拖地、喷洒；
- 4、乙醚：极易挥发、燃烧，麻醉剂，建议不在家庭和公共场所使用；

5、氯仿（三氯甲烷）：2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，氯仿在2B类致癌物清单中。2019年7月23日，氯仿被列入有毒有害水污染物名录（第一批），建议不在家庭和公共场所使用。

三、安全储存

1、75%酒精：适量储存，酒精是易燃易挥发的液体，居民在家中用酒精消毒时，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，绝不要在家中大量囤积酒精，以免留下安全隐患。安全存放，酒精容器应首选玻璃或专用的塑料包装储存，并必须有可靠的密封，严禁使用无盖的容器。剩余酒精存放时特别要注意盖紧盖子，避免挥发，要避光存放在阴凉处，不要放在阳台、灶台、暖气等热源环境中。

2、0.2%过氧乙酸：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，并应该放在小孩触摸不到的地方，避免误服。

3、84消毒剂：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，并应该放在小孩触摸不到的地方，避免误服。

4、乙醚：适量储存，储存于阴凉、通风处，远离火种、热源，包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂等分开存放，切忌混储。

5、氯仿：储存于阴凉、通风处，远离火种、热源，保持包装容器密封，应与碱类、铝、食品分开存放，切忌混储。

四、正确使用

1、75%乙醇：使用前彻底清除使用地周边的易燃及可燃物，使用时不要靠近热源、避开明火。给电器表面消毒前，应先关闭电源，待电器冷却后再进行。

如用酒精擦拭厨房灶台，要先关闭火源，以免酒精挥发导致爆燃。酒精每次取用后，必须立即将容器上盖封闭，严禁敞开放置。

2、0.2%过氧乙酸消毒剂：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、84 消毒剂：严禁与其他消毒剂或清洁产品混合使用，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。84 消毒液亦不能与酒精混合使用，同样会产生有毒物质。

4、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。