

通用预防措施

溅(溢)出反应指南

准备和存放一个溅(溢)出反应工具包。基本内容物包括若干浓缩的消毒剂(家庭用氯漂白剂)，一个用于稀释消毒剂的喷雾瓶，一包纸巾，全护式保护装置(安全眼镜或护目镜和面具或全罩式面罩)，家庭用橡胶手套，生物危害用袋子，簸箕，用于收集玻璃碎片的刷子和镊子。工具包内容物可以存放在一个塑料容器中。

生物安全水平 2 (BL2) 溅(溢)出

1. 在迅速撤离房间的同时，避免吸入空气传播物。通报其他人撤离。关闭房门并张贴一张警告标志。
2. 脱去污染的衣物，将暴露区域内翻，并放入一个生物危害用袋子中。
3. 用消毒剂清洗所有暴露的皮肤。
4. 通报导师，如果需要帮助，向环境卫生与安全办公室的生物安全部门咨询(785-3550)。

清除 BL2 溅(溢)出：

1. 让浮质至少消散 30 分钟以上，再重新进入实验室。收集清除用具(消毒剂，纸巾，生物危害用袋子和镊子)。
2. 穿上保护衣物(实验服或 tyvek 实验服，面部保护装置，多用途手套，需要时穿上无菌鞋)。根据溅出物的种类，可以佩戴高效滤过性呼吸器代替手术面罩。
3. 用消毒剂浸渍的毛巾覆盖暴露区域，然后小心地在溅(溢)出的周围倾倒消毒剂。避免扩大污染区域。因溅出物会稀释消毒剂，请使用更为浓缩的消毒剂并保持 20 分钟以上的接触时间。
4. 用镊子处理所有的锐利物品并丢弃于锐利物品容器内。用消毒剂擦拭周边区域(所有溅出可能溅到的地方)。
5. 吸干消毒剂和溅(溢)出物，并将其放入生物危害用袋子。
6. 用 10% 家庭用漂白溶液喷洒暴露区域并使其风干(或在接触 10 分钟后用消毒剂浸渍的毛巾擦干净)。将所有污染的纸巾和污染的保护衣物放入生物危害用袋子并进行高压灭菌。
7. 用消毒剂或杀菌肥皂和水清洗手和暴露的皮肤区域。

血液溅(溢)出 (适用于血液或其他包含高有机成分和低浓度的感染性微生物的物质)

1. 佩带手套，眼睛保护装置和实验服(或 tyvek 实验服)。
2. 用纸巾或消毒剂浸渍的纸巾吸收血液并放入生物危害用袋子内。用镊子或其他机械装置收集所有的锐利物品并丢弃于锐利物品容器内。
3. 用去垢剂溶液清洁所有可见到血液的溅(溢)出区域。
4. 用 10% 家庭用漂白剂喷洒溅(溢)出区域并使其风干 15 分钟。
5. 在接触 15 分钟后，用消毒剂浸渍的纸巾将溅(溢)出区域擦干净。将所有用于清除溅(溢)出污染的一次性物品以及所有被污染的身体保护装置丢弃于生物危害用袋子。用消毒剂净化所有可重复使用的物品。
6. 清洗双手。