

Bulletin N°3 PRÉVENTION – INFO

SÉCURITÉ EN LABORATOIRE CONSEILS DE SÉCURITÉ

Pour assurer la santé et la sécurité dans les laboratoires de sciences expérimentales, la collaboration des utilisateurs et utilisatrices est indispensable.

Voici quelques comportements sécuritaires à adopter :

- Le laboratoire doit être **gardé propre et en bon ordre**. L'entreposage excessif dans les aires de travail peut nuire lors d'une évacuation et accroître le risque d'accident.

- Pour l'entreposage des produits chimiques :

- ☑ Les hottes de laboratoire ne sont pas des lieux d'entreposage. Lorsqu'elles ne sont pas en utilisation, fermer complètement la fenêtre à guillotine.
- ☑ Minimiser la quantité des matières dangereuses entreposées au laboratoire. Les produits périmés devraient être disposés via l'équipe GMD;
- ☑ Utiliser des plateaux afin d'offrir un premier confinement en cas de déversement;
- ☑ Séparer les produits chimiques selon leur compatibilité ou leur famille chimiques

- ☑ Ne pas entreposer par ordre alphabétique, à moins que les produits ne soient compatibles;
- ☑ Entreposer les solvants inflammables dans des cabinets prévus à cette fin;
- ☑ Utiliser un réfrigérateur conçu spécifiquement pour les liquides inflammables;
- ☑ Séparer les acides et les bases;
- ☑ Garder les oxydants à distance des autres produits chimiques, particulièrement des inflammables ou combustibles.

- Pour éviter les émissions fugitives :

- ☑ Effectuer les manipulations susceptibles de libérer des gaz, des vapeurs ou des aérosols dans une hotte de laboratoire fonctionnelle;
- ☑ Éviter en tout temps l'élimination des matières dangereuses dans les éviers;
- ☑ Fermer hermétiquement les contenants de produits volatils après chaque utilisation;
- ☑ Nettoyer rapidement tout déversement afin d'éviter une accumulation de vapeurs toxiques ou inflammables;
- ☑ Rapporter au Service de la prévention et de la sécurité tout déversement de matières dangereuses : **3101** pour un déversement mineur ou sous contrôle et **3131** pour un déversement majeur ou pour toute situation d'urgence

Pour toute information visitez notre site au :
www.prevention.uqam.ca