

FICHE 05

RECOMMANDATIONS EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL DE SUBSTANCES DANGEREUSES A L'INTERIEUR DU BATIMENT

Les laboratoires scolaires de chimie sont parmi les lieux les plus à risques.

Que faire ?

- Retirer aux abords du déversement toute source d'ignition (flammes, sources de chaleur) et coupez l'alimentation de gaz (vanne principale du laboratoire).
- Faire évacuer le laboratoire le cas échéant.
- Le cas échéant, appelez les services de secours au n° **112**.
- Ventilez naturellement la pièce. Veiller à ne pas inhaler les vapeurs.
- En cas de renversement d'acides, neutralisez préalablement en utilisant un neutralisant universel (phosphate de sodium ou solution d'hydrogénocarbonate de sodium), un neutralisant commercial ou du sable imbibé de bicarbonate de soude en solution ou du phosphate de sodium. Rincez à l'eau puis laisser sécher. Du sable peut également être utilisé (évite les risques d'incompatibilité)
- En cas de déversement de bases, neutralisez en utilisant soit un neutralisant commercial, un neutralisant universel ou encore de l'acide citrique (tartrique) dilué. Rincez à l'eau puis laisser sécher. Du sable peut également être utilisé (évite les risques d'incompatibilité)
- La manipulation de ces produits doit se réaliser exclusivement avec les équipements de protection individuelle adéquats : gants, masque fonction du type de produit déversé, salopette, chaussures de sécurité.
- Après manipulation des produits, veiller à une hygiène parfaite : nettoyage à l'eau et au savon.
- Les résidus doivent être traités via les filières légales respectueuses de l'environnement (via un collecteur agréé notamment).