

PROCEDURE DE MANIPULATION DES AGENTS CHIMIQUES DANGEREUX DANS LE LABORATOIRE DE SCIENCES

Cette fiche a pour objectif d'accompagner les établissements dans une démarche globale de prévention des risques professionnels. Elle n'est pas exhaustive et les références sur lesquelles elle s'appuie doivent être régulièrement vérifiées par l'utilisateur.

Etape 1 : Connaître les risques du produit à manipuler

Démarche	Documents ressources
Connaître les risques liés à la manipulation des produits	Guide INRS ED 6150 : Travailler avec des produits chimiques
	Guide INRS ED 953 : Manipulation dans les laboratoires de chimie
	Fiche de données de sécurité du produit
	Fiche de toxicologie du produit
	Document au format Excel : inventaire des produits chimiques (non exhaustif et non contractuel) Voir documents ressources
	Document sur la toxicité de deux indicateurs colorés : phénolphtaléine et chromate de potassium
Se tenir informé de l'évolution des risques	Tableau au format Excel, mis à jour régulièrement par l'INRS et qui recense les substances classées CMR http://www.inrs.fr/actualites/tableau-cmr.html
	Fiche de données de sécurité du produit mise à jour régulièrement

Etape 2 : Utiliser les équipements de protection adaptés

Démarche	Documents ressources
Pour que la sorbonne soit utilisée dès qu'il y a une manipulation à faire, il faut la maintenir dégagée, elle ne doit pas devenir un lieu de stockage	Guide INRS ED 795: les sorbonnes de laboratoires
Les filtres de cette sorbonne doivent être changés régulièrement	Fiche de l'université de paris sur les hottes et sorbonnes

	Affiche : la sorbonne n'est pas un lieu de stockage
Avoir à sa disposition des EPI (gants, lunettes, masques....) Ils doivent porter le marquage CE	Fiche de données de sécurité du produit
Ils sont fournis gratuitement par le chef d'établissement qui assure leur bon fonctionnement et leur état hygiénique satisfaisant par l'entretien, la réparation et le renouvellement si nécessaire.	Article R.4321-4 du code du travail
Les conditions dans lesquels ils sont mis à disposition sont déterminées en fonction de l'évaluation des risques liés au poste de travail.	Affiche : Bons équipements
Les utilisateurs doivent être formés à l'utilisation des EPI	