

# Outil 5

## Bonnes pratiques : pesée de poudres

### PORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À LA PESÉE CMR EN LABORATOIRE

#### Les risques lors de la pesée de CMR :

- dispersion de poudre dans l'air (voie respiratoire) ;
- projection de liquide (contamination par contact).

#### Le choix du lieu de la pesée :

- pas de mouvement d'air (portes et fenêtres fermées) ;
- en dehors des zones de passage ;
- température constante et modérée ;
- pas de point d'humidité ;
- zone de stockage des produits à proximité ;
- ventilation réglable (sorbonne à l'arrêt).

#### La traçabilité des pesées :

Pour quantifier l'exposition individuelle et assurer la gestion des stocks

- via le cahier de laboratoire ;
- éventuellement, via un cahier de pesée (date, nom de l'opérateur, produit, quantité...).

#### Limitez au maximum la pesée de poudres !

Privilégiez :

- les petites quantités prépesées ou prêtes à l'emploi ;
- les produits en solution ;
- la reconstitution sans pesée dans le conditionnement d'origine, puis aliquotage.

#### Les EPI à ne pas oublier à toutes les étapes



Avant la pesée

- Prévoir masque (FFP3), gants adaptés au(x) produit(s) manipulé(s), lunettes de protection, blouse fermée en coton ou tissu non tissé (stockés dans des endroits différents du lieu de stockage des produits).
- Nettoyer le poste de travail.
- Prévoir un petit récipient pour déchets\* et surplus\*.

Pesée

#### Sorbonne à l'arrêt\*\* - Technique de la double pesée

- Tarer un récipient adapté au volume final souhaité, disposant d'un couvercle.
- Y déposer une quantité approximative (sans rajout ni retrait). Fermer le récipient.
- Peser le récipient fermé préalablement taré.
- Mettre en solution en ajoutant le volume de solvant nécessaire pour la concentration finale souhaitée.

Nettoyage de la balance

- S'assurer que personne ne travaille dans le local de pesée pendant cette opération.
- Nettoyer la balance et le poste de travail.
- Imbiber un chiffon d'un mélange d'eau et de détergent (pas de pinceau ni de soufflette !).
- Appliquer délicatement le chiffon pour éviter la dispersion des poussières\*.
- Jeter les gants et le masque.

\* éliminer le tout en déchets CMR

\*\* s'il est impossible d'arrêter totalement la sorbonne, se rapprocher des services de prévention pour envisager une solution alternative.