

## CONSEILS POUR LE NETTOYAGE DES CENTRIFUGEUSES ET LEURS ACCESSOIRES

**Afin de protéger les personnes, l'environnement et le matériel, vous avez l'obligation de nettoyer régulièrement la centrifugeuse et de la désinfecter si besoin est.**

**Retirer impérativement la prise secteur avant de nettoyer ou de désinfecter la centrifugeuse.**

### Produit de nettoyage doux

Pour les laboratoires qui ne travaillent pas avec du matériel infectieux ou pathogène, un produit de nettoyage courant doux est suffisant.

### Eau froide

En présence de sang, celui-ci doit d'abord être retiré avec de l'eau froide, avant de nettoyer et de désinfecter les surfaces et matériels contaminés.

### Produits de nettoyage et de désinfection

Les produits compatibles avec les centrifugeuses Hettich **ne doivent pas** contenir :

- d'agent alcalin ou chloré
- d'acide

Utiliser exclusivement des agents de nettoyage et de désinfection ayant un pH compris entre 5 et 8.

Respecter impérativement les consignes d'utilisation données par le fabricant des agents de nettoyage et de désinfection, afin de prévenir la corrosion.

Les produits de nettoyage et désinfection doivent convenir simultanément pour le métal (ferreux et non ferreux comme l'aluminium) et les matières plastiques.

Avant d'utiliser un produit nettoyant autre que ceux que nous préconisons, l'utilisateur doit s'assurer que l'intervention ne va pas endommager la centrifugeuse.

### Recommandation

Suite à des tests effectués, nous vous recommandons d'utiliser les produits suivants (en respectant bien les conditions d'utilisation préconisée par le fabricant) :

- Hexanios G + R, détergent pré-désinfectant de l'instrumentation (Laboratoires Anios)
- Salvanios pH7, nettoyant pré-désinfectant des instruments (Laboratoires Anios)
- Aniosyme DD1, détergent pré-désinfectant de l'instrumentation (Laboratoires Anios)
- Surfa'safe, mousse détergente désinfectante des surfaces (Laboratoires Anios)
- Wip'anios, lingettes de nettoyage et désinfection (Laboratoires Anios)

## Procédure de nettoyage :

### 1. Centrifugeuse

Nettoyer régulièrement la cuve de la centrifugeuse. Cette opération est nécessaire pour garantir l'hygiène et pour prévenir la corrosion par la présence durable d'impuretés.

Sécher la cuve avec un chiffon absorbant en cas de dépôt d'eau de condensation dans le fond de la cuve de centrifugation

La cuve doit être désinfectée immédiatement dans le cas où un produit infectieux a contaminé le rotor et les accessoires. Pour désinfecter les surfaces, nous recommandons Surfa'safe de la société Laboratoires Anios.

### 2. Rotor et accessoires

Les rotors et accessoires doivent être nettoyés régulièrement au savon ou avec un agent de nettoyage doux et à l'eau pour prévenir la corrosion des matériaux. Exécuter le nettoyage au moins une fois par semaine, l'idéal étant de nettoyer chaque jour en fin de journée.

Une désinfection appropriée sera exécutée dans le cas où le rotor et les accessoires ont été contaminés par un agent pathogène. Nous recommandons de procéder à la désinfection avec les nettoyants pré-désinfectants Hexanios G + R ou Salvianos pH 7 ou Aniosyme DD1 des Laboratoires Anios (nettoyage et désinfection par immersion).

Sécher les rotors et accessoires immédiatement après le nettoyage et la désinfection.

Après séchage, les nacelles et tourillons devront faire l'objet d'un graissage.

Vérifier régulièrement les joints d'étanchéité des couvercles étanches aux aérosols. Changer immédiatement le joint s'il présente des marques de fissure, d'usure ou de friabilité. Pour éviter une déformation du joint au cours de l'ouverture et de la fermeture du couvercle, le joint doit être enduit de talc ou d'un produit d'entretien pour caoutchouc.

Vérifier au moins une fois par mois (périodicité selon utilisation) que les rotors et les accessoires ne sont pas endommagés par la corrosion. Les rotors et accessoires usés ou endommagés ne doivent plus être utilisés.