

Contamination, les grands principes de nettoyage

https://www.estim-formation.com/formation-la-contamination-grands-principes-nettoyage

Objectifs de la formation

• L'objectif de cette formation est de mettre en évidence l'importance du nettoyage dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques ou agroalimentaires ou assimilées sur des lignes de production de lots de produits sensibles qui nécessitent une maîtrise de leur pollution et de leur contamination.

Programme pédagogique

Première partie : le nettoyage

- Contamination
 - · Classification suivant la source
 - Classification suivant la nature

Lutte contre la contamination

- · Traitement préventif
 - Etablir des barrières anti-contamination autour de l'activité protégée
 - Limiter la génération de contaminants par l'activité elle-même
 - Organiser les flux de matières et personnels
- Traitement curatif

Principe

- Mécanisme
 - Mouillage
 - Déplacement de la souillure
 - Maintien de la souillure à l'écart de la surface
- Modélisation du nettoyage
- Paramètres influençant le nettoyage
 - Nature et type de souillure
 - Nature de la surface
- Paramètres de la méthode de nettoyage

Détergents et nettoyage

- Composition des détergents
 - Amphiphile
 - · Tensioactif vs surfactif
 - · Classification des surfactifs
- · Classification des détergents
 - · Détergents alcalins
 - · Détergents acides
- Choix d'un détergent

Méthodes de nettoyage

- · Nettoyage manuel
- · Nettoyage semi-automatique
- Nettoyage automatique
- Comparaison

Système documentaire

- Procédures de nettoyage
 - Définition
 - Contenu
- Fiches de suivi
 - Définitions
 - Contenu
- Autres documents relatifs au nettoyage

Déroulement d'un nettoyage

Nettoyage dans un milieu stérile

Prérequis et public cible

Prérequis de formation :

Ce programme de formation ne nécessite pas de pré-requis particulier.

Cette formation est ouverte à tous les publics.

Modalité d'évaluation pédagogique

Evalution des compétences acquises par les stagiaires :

A l'issue de la formation, un contrôle de connaissances permettra d'évaluer les compétences acquises par chaque participant.