

MON PROJET > VINIFICATION ET STOCKAGE

Nettoyer les cuves



Temporalité

- A quelle fréquence s'effectue le nettoyage ? A quels moments de la journée ?
- Quelle est la durée du nettoyage ?

Méthodes - Techniques

- Comment les cuves (intérieur / extérieur) sont-elles nettoyées ?
- Le nettoyage intérieur est-il manuel ou automatique (circuit fermé) ?
- De quelle manière sont nettoyés les différents éléments des cuves ?
- Existe-t-il une procédure définie pour le nettoyage ?
- Quelles manutentions et manipulations sont nécessaires ? Comment peut-on les limiter ou les faciliter ?
- Quels dispositifs d'extraction et de détection du CO<sub>2</sub> sont mis en place (captation à la source, ventilation des bâtiments, ventilation/extraction de la cuve, détection fixe, détection portative...) ?
- Comment les eaux de lavage (emplacement des caniveaux, pentes suffisantes...) sont-elles évacuées ?

Lieu - Accessibilité - Espace

- Les zones d'intervention pour le nettoyage sont-elles sécurisées et accessibles (intérieur de la cuve et extérieur) ? Quels moyens d'accès sont prévus ?
- Les éléments de la cuve à nettoyer sont-ils facilement accessibles ?
- Faut-il entrer à l'intérieur de la cuve ?
- Les alimentations en eau et électricité sont-elles positionnées à des endroits stratégiques (distance à parcourir, accessibilité...) ?
- Les espaces de nettoyage sont-ils suffisants (matériels, retrait d'éléments...) ?
- Où les équipements sont-ils stockés lors du remisage ?

Organisation

- Quelles sont les interactions avec d'autres activités ? Comment sont-elles gérées ?

Matériels - Equipements

- Quels sont les types de cuves à nettoyer (chapeau flottant, cuves enterrées, aériennes...) ?
- Quels éléments des cuves sont à nettoyer (vannes, trappes, joints, extérieur, jauges...) ?
- Faut-il retirer certains éléments ?
- Quels matériels et équipements sont utilisés pour le nettoyage (tuyaux, nettoyeur haute pression, boule de nettoyage...) ?
- Comment les machines sont-elles maintenues en état de conformité ?
- Quels sont les produits utilisés ?

### Main-d'œuvre

- Qui est chargé du nettoyage ?
- Combien de personnes sont nécessaires ?
- Les rôles de chacun sont-ils définis et formalisés à l'avance ?

### Informations nécessaires - Communication

- Quelles informations sont nécessaires pour réaliser correctement le travail ?
- Comment avoir accès à ces informations ? Quels moyens de communication sont mis en place ?

### Ambiances physiques

- L'éclairage prévu est-il suffisant ?
- Comment le bruit des machines est-il pris en compte ?

### Gestion des dysfonctionnements

- Quels dysfonctionnements pourraient se produire ?
- Comment les anticiper et les gérer ?

MON PROJET > VINIFICATION ET STOCKAGE

Nettoyer les cuves



Temporalité

Méthodes - Techniques

Lieu - Accessibilité - Espace

Organisation

Matériels - Equipements

Main-d'œuvre

Informations nécessaires - Communication

Ambiances physiques

Gestion des dysfonctionnements