

# BONNES PRATIQUES POUR LE NETTOYAGE DES CHARIOTS DE DURCISSEMENT DES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE EN SILICATE DE CALCIUM

Cette fiche d'action couvre le nettoyage des chariots utilisés pour transporter les unités de silicate de calcium brut depuis les presses de moulage, en passant par le processus de durcissement dans les autoclaves jusqu'à la station de conditionnement. Il s'agit d'un processus automatisé comprenant différents procédés (avec et sans eau).

## ACCÈS

Réservez l'accès à la zone de travail au personnel autorisé.

## CONCEPTION ET ÉQUIPEMENT

- Réglez le dispositif de nettoyage (par exemple, de la manière indiquée sur les photos) de manière à minimiser l'émission de poussière.
- Prévenez la chute de matériaux en utilisant des dispositifs de sécurité appropriés.
- Assurez un fonctionnement sans faille du dispositif de nettoyage par des inspections techniques régulières.
- Les commandes des machines doivent être situées à bonne distance des sources de poussière en suspension dans l'air.
- Assurez-vous que l'approvisionnement en eau est suffisant et bien entretenu. Par temps froid, prenez des précautions contre le gel.
- Travaillez uniquement avec un circuit d'eau raccordé selon les recommandations.
- Assurez-vous que votre circuit d'eau fonctionne toujours correctement.
- Assurez-vous que tous les réglages des équipements et que l'approvisionnement en eau soient établis conformément au manuel d'instruction.
- La mise en place de systèmes de drainage appropriés est indispensable.

## ENTRETIEN

- Assurez-vous que l'équipement utilisé et que son bâtiment d'accueil sont maintenus en bon état de marche et entretenus suivant les instructions du fournisseur ou de l'installateur.
- Remplacez les consommables selon les recommandations du fabricant.



## CONTRÔLES ET ESSAIS

- Effectuez un contrôle visuel de l'équipement de nettoyage au moins une fois par mois pour détecter d'éventuels dommages, ou plus fréquemment s'il est utilisé constamment. Pour un usage non permanent, ce contrôle se fera avant chaque démarrage de l'installation.
- Conservez tous les dossiers d'inspections pendant une période de temps appropriée, en conformité avec les lois nationales en vigueur (minimum 5 ans).
- Mettez en place des mesures pour contrôler le risque de prolifération bactérienne dans les sources d'eau utilisées sur l'ensemble du site, en se concentrant surtout sur les systèmes où sont générées des gouttelettes d'eau

## NETTOYAGE ET PROPRETÉ

- Nettoyez régulièrement votre espace de travail.
- Nettoyez immédiatement les déversements.
- Utilisez des méthodes de nettoyage par aspiration ou à l'eau.
- **NE NETTOYEZ PAS avec une brosse sèche ou à l'air comprimé.**

## FORMATION

- Informez vos employés des effets de la poussière de silice cristalline alvéolaire sur la santé.
- Formez les employés à la prévention de l'exposition aux poussières, à la vérification du fonctionnement et la mise en place des contrôles, aux conditions d'utilisation de l'équipement de protection respiratoire (quand ? comment ?) et à la procédure à suivre en cas de problème.
- Reportez-vous à la fiche d'action **2.3.4** et à la première partie du Guide de bonnes pratiques.

## SUPERVISION

- Mettez en place un système permettant de vérifier que des mesures de contrôle sont en place et qu'elles sont suivies. Reportez-vous à la fiche d'action **2.3.3**.
- Les employeurs doivent s'assurer que les employés disposent de tous les moyens nécessaires pour respecter la liste de contrôle ci-dessous.



## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Reportez-vous à la fiche d'action **2.1.15** dédiée à l'équipement de protection individuelle.
- Une évaluation des risques doit être effectuée afin de déterminer si les contrôles existants sont appropriés. Si nécessaire, il convient de fournir et de porter un équipement de protection respiratoire (au facteur de protection appropriée).
- Prévoyez des endroits de rangement pour maintenir les équipements de protection individuelle propres quand ils sont inutilisés.
- Remplacez les masques respiratoires aux intervalles prescrits par le fournisseur.

## LISTE DE CONTRÔLE À L'USAGE DES EMPLOYÉS

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Soyez attentifs aux signes de fuites, d'usure ou de mauvais état de marche des équipements utilisés. En cas de problème, avertissez-en votre responsable.   | <input type="checkbox"/> Nettoyez immédiatement les déversements. Pour les solides, utilisez des méthodes d'aspiration ou de nettoyage humide. Éliminez les déversements de manière sécurisée. | <input type="checkbox"/> Utilisez, entretenez et rangez tout équipement de protection respiratoire conformément aux instructions.   |
| <input type="checkbox"/> Si vous pensez qu'il y a un problème avec votre équipement de contrôle des poussières, assurez-vous que des mesures de contrôle supplémentaires sont prises pour réduire l'exposition à la silice cristalline alvéolaire tant que ce problème persiste. | <input type="checkbox"/> Ne les nettoyez pas à l'aide d'une brosse sèche ou à l'air comprimé.  | <input type="checkbox"/> Mettez en place des mesures pour contrôler le risque de prolifération bactérienne dans les sources d'eau utilisées sur l'ensemble du site, en se concentrant surtout sur les systèmes où sont générées des gouttelettes d'eau. |

Cette fiche de conseils est destinée à aider les employeurs à se conformer aux obligations de la législation sur la santé au travail et la sécurité, en contrôlant l'exposition à la silice cristalline alvéolaire.

Le suivi des points clés de cette fiche aidera à réduire l'exposition à la silice cristalline alvéolaire.

En fonction des particularités propres à chaque site, il ne sera pas toujours nécessaire d'appliquer la totalité des mesures décrites sur cette fiche afin de réduire l'exposition

à la silice cristalline alvéolaire, c'est-à-dire, d'appliquer des mesures de protection et de prévention appropriées. Les personnes susceptibles d'être exposées à la silice cristalline alvéolaire sur leurs lieux de travail doivent également avoir accès à ce document afin d'utiliser au mieux possible les mesures de contrôle mises en œuvre.

Cette fiche fait partie du Guide de bonnes pratiques pour la prévention des poussières de silice, qui traite tout particulièrement du contrôle de l'exposition individuelle à la poussière de silice cristalline alvéolaire sur les lieux de travail.