

MANIPULATION ET TRAVAIL AVEC DES INGRÉDIENTS CONTENANT DES ENZYMES DANS LE SECTEUR DE LA BOULANGERIE

TOUJOURS SUIVRE CES IMPORTANTES INSTRUCTIONS



Voici une étiquette de danger typique pour les formulations contenant des enzymes.

CONFINEMENT ET CONTROLE DE LA POUSSIÈRE D'ENZYME ET D'AEROSOL

- ▶ Les ingrédients contenant des enzymes doivent toujours être manipulés et traités de manière à éviter la formation de nuages de poussière ou de spray d'aérosols.
- ▶ Des mesures de contrôle technique doivent être mises en place pour éviter autant que possible la formation de poussières ou spray d'aérosols.
- ▶ Lorsque des ouvertures sont inévitables pendant le processus, une ventilation et un contrôle du flux d'air appropriés doivent être mis en place.

PRATIQUES DE TRAVAIL SÉCURITAIRES

- ▶ Pesée de la farine et des ingrédients:



Plus les ingrédients sont versés de haut, plus cela crée de la poussière en suspension dans l'air.

- ▶ Déchargement de la farine et des améliorants d'un silo vers les cuves de pétrins (boulangerie artisanale semi-industrielle)



La hauteur de déversement élevée et les secousses violentes du tuyau de guidage créent de la poussière de farine en suspension dans l'air.

- ▶ Déchargement de la farine et des améliorants des sacs vers les cuves de pétrins (boulangerie artisanale)



1. Ouvrez le sac à l'extrémité cousue.

2. Placez le sac ouvert dans la cuve du pétrin.

3. Faites une incision dans l'extrémité opposée du sac avec un couteau.

4. Basculez doucement le sac dans le pétrin.

5. Soulevez le sac pour que la farine glisse dans le pétrin.

NETTOYAGE DES SYSTEMES DE DÉVERSEMENT / NETTOYAGE DE L'ATELIER ET DES ÉQUIPEMENTS UTILISÉS POUR LES INGRÉDIENTS CONTENANT DES ENZYMES

Toujours nettoyer immédiatement après utilisation.

Ne pas utiliser:

- ▶ Brosses, balais, tuyaux d'eau haute pression et / ou air comprimé.



Veillez utiliser:

- ▶ Un aspirateur équipé de deux étapes de filtration. Le filtre final doit être un filtre HEPA H14 à haute efficacité.
- ▶ Portez toujours des équipements de protection respiratoire et de protection individuelle lorsque vous traitez des déversements ou effectuez des opérations de nettoyage.

POURQUOI AVONS-NOUS BESOIN D'UN PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE ?

L'exposition à la poussière peut nuire à notre santé!

- ▶ La poussière d'enzyme peut provoquer une sensibilisation, de la même manière que l'inhalation d'allergènes tels que le pollen ou la poussière domestique.
- ▶ Les symptômes incluent les yeux rouges, le nez qui coule, l'essoufflement et la respiration sifflante.

La farine et les autres ingrédients de boulangerie - comme les enzymes - sont des allergènes

L'exposition peut être évitée ou réduite à un niveau sans danger en:

- ▶ Empêchant la poussière de se propager dans l'air.
- ▶ Utilisant un équipement de protection approprié.
- ▶ Suivant correctement les procédures de fonctionnement.

LES MEILLEURES PRATIQUES

- ▶ Prévenir la formation de poussière.
- ▶ Évitez de propager la poussière d'un endroit à un autre.
- ▶ Toujours nettoyer après un déversement important.
- ▶ Changez vos vêtements de travail conformément aux instructions de l'entreprise.
- ▶ Certaines opérations, par exemple lors du nettoyage d'un déversement, peuvent nécessiter une protection respiratoire (un P3, FFP3 ou N100 doit être utilisé).
- ▶ Portez des vêtements de protection supplémentaires, tels que des gants et des lunettes de sécurité, pour réduire tout risque de contact avec la peau.



PREMIERS SECOURS EN CAS D'EXPOSITION À ENZYME



Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau claire pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact si elles sont présentes. Continuer à rincer si l'irritation oculaire persiste.



Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlevez les vêtements contaminés.



Ingestion: Rincer soigneusement la bouche. En cas d'ingestion, appelez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.



Inhalation: Si la respiration est difficile, prendre l'air frais et rester au repos dans une position qui vous permette de respirer convenablement.

- ▶ **Principal conseil:** demandez conseil à un secouriste ou à un médecin d'entreprise si l'irritation des voies respiratoires ou l'essoufflement persiste.