

CONSIGNES D'UTILISATIONS DE LA TROUSSE POUR LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS DE MERCURE NO MODÈLE SEJ552

La EPA (Environmental Protection Agency) travaille à réduire la quantité de mercure dans l'environnement (voir www.epa.gov/mercury – en anglais seulement).

Utilisez les produits **MERCSORB^{MD}** comme l'une de vos pratiques exemplaires de gestion lors du traitement des déversements de mercure.

COMMENT UTILISER LA POUDRE D'AMALGAMATION **MERCSORB^{MD}** :

1. Évacuez la zone du déversement.
2. Portez un équipement de protection individuelle contre l'exposition au mercure.
3. Ventilez la zone contaminée.
4. Activez la poudre d'amalgamation **MERCSORB^{MD}** en versant deux (2) onces (0,06 L) de poudre dans une tasse à mélanger de neuf (9) onces (0,26 L).
5. Ajoutez environ 4 oz (0,12 L) d'eau et mélangez avec une spatule en bois jusqu'à l'obtention d'une pâte.
6. Appliquez une bande de pâte sur les bordures de la zone contaminée au mercure. Étendez lentement la bande sur la surface contaminée à l'aide d'une spatule en bois. Appliquez la pâte dans une direction seulement. Des gouttelettes de mercure seront absorbées par la pâte **MERCSORB^{MD}**.
7. Appliquez une deuxième bande de pâte **MERCSORB^{MD}** à la zone et étendez-la une seconde fois.
8. Déposez la pâte contaminée dans un contenant étanche en plastique.
9. Frottez la surface contaminée à l'aide d'une éponge humide et d'eau chaude savonneuse.
10. Éliminez les articles utilisés en conformité avec les réglementations locales, provinciales et fédérales.

COMMENT UTILISER LA TROUSSE DE DÉVERSEMENT DE MERCURE :

1. Évacuez la zone du déversement.
2. Portez un équipement de protection individuelle contre l'exposition au mercure.
3. Ventilez la zone contaminée.
4. N'utilisez AUCUN produit **MERCSORB^{MD}** à sec lorsque vous nettoyez un déversement de mercure.
5. Retirez le couvercle avec l'éponge **MERCSORB^{MD}** du bocal.
6. Activez la poudre avec 1 ml d'eau répartie également sur la surface de l'éponge. **ATTENTION** : si une quantité trop élevée d'eau est utilisée, la capacité d'absorption du mercure peut être réduite.
7. Laissez l'éponge absorber l'eau sans interruption pendant deux (2) minutes.
8. Déplacez lentement l'éponge sur la surface contaminée, dans une direction seulement. Des gouttelettes de mercure seront absorbées par l'éponge. **ATTENTION** : l'amalgame demeure toxique et doit être manipulé avec précaution.
9. Répétez les étapes 6-8 (en utilisant d'autres éponges) jusqu'à ce que tout le mercure ait été nettoyé.
10. Lorsque tout le mercure est amalgamé à l'éponge, vissez-la dans le bocal puis déposez celui-ci, avec tout autre article utilisé, dans un contenant à déchets temporaire approuvé.
11. Veuillez suivre les directives d'utilisation de la poudre d'amalgamation **MERCSORB^{MD}** pour compléter le procédé.
12. Tous les produits utilisés sont contaminés et considérés déchets toxiques. Ils doivent être éliminés en conformité avec les réglementations locales, provinciales et fédérales.

NOTE : la densité du mercure est de 13,55 g/ml à 68°F (20°C).

ATTENTION : seul le personnel spécialement formé peut intervenir en cas de déversement de mercure. Les trousse **MERCSORB^{MD}** ne contiennent pas de produits chimiques conçus pour modifier la toxicité ou la dangerosité du mercure. Soyez extrêmement vigilants lorsque vous manipulez, rangez ou éliminez les composants utilisés de la trousse, car le mercure est une substance qui peut être absorbée directement par la peau ou par inhalation. Ces trousse sont conçues pour un usage unique seulement.

USAGE RÉSERVÉ AU PERSONNEL QUALIFIÉ!

Contient: • Poudre d'amalgamation (500 g) • deux (2) éponges pour le mercure • un (1) bocal de confinement