

LA VITRINE DES NOUVEAUTÉS EN SANTÉ ET EN SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Dans cette chronique, nous vous informons de la présence sur le marché de produits susceptibles d'améliorer les conditions de santé et de sécurité du travail dans les différents domaines d'activité du secteur. L'ASSTSAS sélectionne des produits pour leur apport à l'élimination de contraintes ou de dangers. Par contre, l'ASSTSAS ne garantit en rien ces produits et ne formule aucune recommandation d'achat. Chaque situation doit faire l'objet d'une évaluation de la part de l'établissement.

Agents cytotoxiques

« SURFACE SAFE » : FACILE À UTILISER !

En deux étapes, ce produit inactive et élimine la plupart des agents cytotoxiques pouvant subsister sur les surfaces de travail où sont préparés des médicaments de chimiothérapie :

- 1- application d'un javellisant puissant (sachet 1) ;
- 2- neutralisation du javellisant (sachet 2).

Une désinfection de la surface avec de l'alcool n'est pas requise, car le javellisant désinfecte aussi bien qu'il inactive. Ce produit n'est pas destiné à détacher les vêtements, car il peut les affecter comme l'eau de Javel.

ACTION DES SOLUTIONS

Chaque sachet contient une lingette de polyester imbibée de solution. Les lingettes réduisent les risques liés à l'emploi de javellisant non dilué (ex. : éclaboussures toxiques pour la peau et les yeux). Le premier sachet contient une solution savonneuse d'hypochlorite de sodium (NaOCl) à 2 % (p/p) qui inactive les agents antitumoraux à base d'anthracycline (ex. : doxorubicine), ainsi qu'une multitude d'agents alky-

Voici une solution simple pour nettoyer hottes, surfaces, équipements et même poubelles en pharmacie-oncologie ou sur les unités où de la chimiothérapie est administrée.



lants, d'antimétabolites et de composés naturels (ex. : paclitaxel) et tous les agents anticancéreux qu'il est possible de dégrader par oxydation ou par alcalinisation.

Le deuxième sachet contient une solution à 1 % de thiosulfate de sodium ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$) qui inactive rapidement l'hypochlorite tout en éliminant aussi les résidus de chlore. Cette application permet d'éviter la corrosion des surfaces de travail.

Le processus d'inactivation demande de 30 à 60 secondes. À la suite de la décontamination, un dépôt de sel inoffensif peut demeurer sur les surfaces et être nettoyé avec de l'eau ou de l'alcool.

Une paire de sachets peut traiter une surface minimale de 0,19 m²

(2 pi²). Ainsi, pour nettoyer chaque semaine une hotte de 1,2 à 1,8 m (4-6 pi), une boîte de 15 sachets doubles est nécessaire ; la moitié pour la décontamination journalière à la fin de la séquence de travail et l'autre moitié pour celle en profondeur (une fois/semaine).

RÉFÉRENCE

CONNOR, TH, *et al.* "Surface Contamination with Antineoplastic Agents in Six Cancer Treatment Centers in Canada and the United States", *American Journal of Health-System Pharmacy*, vol. 56, n° 14, 1999, 1427-1432 (www.ajhp.org/cgi/content/abstract/56/14/1427).

POUR EN SAVOIR PLUS !

Format des lingettes : 14 x 25 cm (5,5 x 10 po)

Prix : 39 \$/boîte de 15 paires de sachets ou 2,60 \$/paire

Durée de conservation : 12 mois
N° de produit : 00433002

CORPORATION DE SOINS DE LA SANTÉ HOSPIRA

Marc Desmarais, chef de secteur – Oncologie
1111, boul. D^r-Frederik-Philips, 6^e étage
Saint-Laurent (Québec) H4M 2X6
Tél. : 1 866 488-6088, poste 2560
Courriel : marc.desmarais@hospira.com
www.hospira.ca