

Lors du 3ème jour de votre PFMP au sein du service d'hygiène interne du Centre hospitalier de Dunkerque, une épidémie de gastro-entérite se déclare au 8ème étage. Votre tutrice, Madame DEBERT ASHQ, vous confie le bionettoyage* journalier de l'ensemble des postes de lavage des mains.

Afin de mener à bien votre mission, elle vous remet les documents suivants:

- procédure de bionettoyage des postes de lavage des mains.
- procédure organisation et entretien du chariot de bionettoyage.
- procédure désinfection des mains par friction hydro-alcoolique.

La chef de service, Madame JOLY, indique à l'infirmière cadre hygiéniste qu'elle doit réaliser des contrôles microbiologiques inopinés (= sans informer le personnel à l'avance). En fin de service, vers 17h, Madame SIX cadre hygiéniste, décide de contrôler en votre présence un poste de lavage des mains situé dans un couloir. Elle vous présente la fiche de contrôle qualité et de traçabilité ainsi que les 3 procédures de contrôle microbiologique. Lors du contrôle visuel, elle constate la présence de trace d'eau sur la commande non manuelle du poste de lavage des mains. Pour le contrôle microbiologique*, elle décide d'utiliser une lame gélosée.

*voir lexique.

ACTIVITE N°1 : ANALYSE DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE

1.1-Repérer l'étage de l'intervention.

.....

1.2-Préciser la mission et son intérêt.

.....

.....

.....

1.3-Surligner les documents mis à disposition.

1.4- Cocher la problématique professionnelle correspondant à la situation :

- Comment mettre en œuvre le bionettoyage mécanisé des sols en respectant l'hygiène, la sécurité, l'ergonomie et le développement durable?
- Comment mettre en œuvre le lavage manuel des surfaces en respectant l'hygiène, la sécurité, l'ergonomie et le développement durable?
- Comment mettre en œuvre le bionettoyage journalier des postes de lavage des mains en respectant l'hygiène, la sécurité, l'ergonomie et le développement durable?

Dans le local de stockage, vous disposez de 2 produits différents (étiquettes ci-dessous).

ACTIVITE N°2 : CHOIX D'UN PRODUIT

2.1- Nommer la catégorie de produit à laquelle ils appartiennent:

2.2-Indiquer le nom des 2 produits:

.....

.....

2.3-Choisir le produit le plus adapté à la situation et justifier votre choix.

.....

.....

.....

2.4- Surligner le dosage recommandé dans ce cas.

2.5- calculer la quantité de produit nécessaire pour 3 L de solution.

.....
.....
.....

2.6-Indiquer une condition d'utilisation indispensable pour une activité biocide efficace.

.....
.....

2.7-Différencier le mode d'utilisation de ces 2 produits et justifier votre réponse.

- produit 1:

Justification:

- produit 2:

Justification:

produit 1

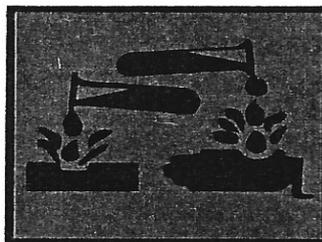
Diversey www.diversey.com

TASKI Sprint DS 5001

(F) 9-11 Avenue du Val de Fontenay, 94133 Fontenay sous Bois, Tel. 01 45 14 76 76

Ⓢ Instructions de sécurité: Contient du chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium, du N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures. Très toxique pour les organismes aquatiques. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter la fiche de données de sécurité. (F) En cas d'ingestion contacter le centre anti-poisons. Matières actives: chlorure de benzalkonium (CAS N°68424-85-1): 15% (m/m), N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (CAS N°2372-82-9): 1.5% (m/m) Fiche de données de sécurité disponible sur Internet: www.diese-fds.com.

Ⓢ Mode d'emploi: TASKI Sprint DS 5001 est un détergent désinfectant alcalin sous forme de liquide concentré pour le nettoyage et la désinfection des sols et surfaces. Dilution à 0.5% dans un seau ou un pulvérisateur pour une action bactéricide, fongicide et virucide. Nettoyage et désinfection des sols: appliquer sur la surface avec un mop ou par application mécanique. Laisser agir de 5 à 15 minutes selon l'efficacité biocide recherchée, essuyer puis rincer à l'eau si nécessaire. Nettoyage et désinfection des surfaces: appliquer la solution sur une chiffonnette humide ou un mop et laisser agir de 5 à 15 minutes selon l'efficacité biocide recherchée. Ne pas rincer. Avant utilisation, tester la compatibilité des matériaux sur une zone peu visible. Nettoyage et désinfection des matériels de nettoyage: après utilisation, appliquer la solution sur le matériel ou le faire tremper, en respectant les temps de contact, puis rincer à l'eau. Se référer au protocole d'utilisation en ce qui concerne la fréquence d'application à respecter.



Corrosif



Dangereux pour l'environnement

Propriétés: TP2 (désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides). Bactéricide selon les normes EN1040, EN1276, EN13727 et EN13697. Levuricide selon les normes EN1275, EN1650, EN13624 et EN13697. Fongicide selon la norme T72-301 sur *Aspergillus fumigatus*. Actif sur virus Hépatite B et HIV. Virucide selon la norme NFT 72-180 sur Rotavirus. Pour plus d'informations, voir la Fiche Technique.

Stockage: conserver dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Élimination: ne pas rejeter directement le produit résiduel dans l'environnement, les cours d'eau ou les égouts. L'élimination du déchet d'emballage s'effectue sous la responsabilité du détenteur final selon la réglementation en vigueur. Date de production : voir l'impression sur le bidon/carton (AA/JJJ). Date d'expiration : se référer à la date imprimée sur le contenant.

Transport: se référer aux prescriptions relatives au transport des marchandises dangereuses.

Uniquement pour usage professionnel.

AI043373 11W48

Produit 2

Le DÉGRAISSANT DÉSINFECTANT MOUSSANT ÉCO dégraisse et désinfecte **toutes les surfaces pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires.**

INDICATIONS

Nettoyage et désinfection des sols et surfaces, y compris celles pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires : murs, plans de travail, gros matériel, véhicules de transport alimentaire, chambres froides...

MODE D'EMPLOI

Solution concentrée. S'utilise à la dilution de 1 % (10 ml/l) à 2 % (20 ml/l) selon l'activité antimicrobienne recherchée, en respectant le temps de contact indiqué.* Appliquer en quantité suffisante (+/- 30 ml/m²).

Utilisation en canon à mousse à 3% (30 ml/l) en respectant le temps de contact indiqué.* Appliquer en quantité suffisante (+/- 135 ml/m²). Rincer à l'eau potable après usage. Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

* cf Propriétés microbiologiques



COMPOSITION

Chlorure de didécyldiméthylammonium (N° CAS 7173-51-5 : 35 mg/g), excipients.

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- Solution limpide
- Densité à +20°C : = 1,07
- pH du produit pur à +20°C : > 12
- pH en dilution (1%) : 11,7

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 15 min, 1 %, 20°C (EN 1040, EN 1276, EN 13697).
Fongicide en 15 min, 2 %, 20°C (EN 1275, EN 1650, EN 13697).
Homologué en traitement bactéricide à 1 % et fongicide à 2 % sous le N° 2060202,
POV : locaux et matériel de stockage, parois des locaux de stockage, matériel de transport.
POA : locaux de stockage, matériel de transport, matériel de laiterie.
Animaux domestiques : locaux de préparation et matériel de transport de la nourriture.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Établies selon la Directive 99/45/CE et ses adaptations). Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Stockage : entre +5°C et +35°C
Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1-TP 2 & 4 - directive 98/8/CE) - usage professionnel.

CONDITIONNEMENTS

4 bidons — 5 kg

1 bidon — 25 kg

Homologation n°2060202

ACTIVITE N°3 : PREPARATION ET ORGANISATION DU CHARIOT DE BIONETTOYAGE

Vous devez réaliser le **bionettoyage journalier des postes de lavage des mains**. Afin de constituer correctement votre chariot, vous réalisez un état des lieux.

Vous constatez la présence de 7 postes de lavage des mains à cet étage.

3.1- A partir de vos connaissances, définir le terme procédure :

.....
.....
.....

3.2- A l'aide de la procédure « bionettoyage des postes de lavage des mains » et de la fiche « organisation du chariot de bionettoyage », indiquer les matériels et produits à placer sur le chariot ci- dessous :



3.3- Préciser l'endroit où sera placé le chariot lors de l'entretien et justifier la réponse.

.....

.....

3.4- Après avoir préparé le chariot, il doit être contrôlé. A partir des connaissances et de la fiche « organisation du chariot de bio nettoyage », répondre en cochant vrai ou faux et justifier la réponse.

Affirmations	V	F	Justifications
a- Tous les produits d'entretien doivent être étiquetés.			
b- Pour chaque élément à entretenir un code couleur de lavette doit être respecté.			
c- une date limite d'utilisation figure sur l'étiquette des produits d'entretien.			
d- Le dosage des produits d'entretien n'est pas une priorité.			
e- Sur le plateau le plus bas du chariot, le matériel sale sera rangé.			
f- Il faut utiliser un seau ou un filet de décontamination.			

ACTIVITE N°4 : ANALYSE CRITIQUE DE VOTRE PRATIQUE

4.1-Justifier l'intérêt du changement de lavettes pour chaque poste de lavage des mains.

.....
.....

4.2- Vous devrez prendre la précaution de désinfecter vos mains à l'aide d'une solution hydro-alcoolique entre chaque poste.

4.2.1- Après observation de la fiche procédure « désinfection des mains à l'aide d'une solution hydro-alcoolique », différencier cette technique du lavage simple des mains (3 réponses attendues) :

-
-
-

4.2.2- définir simplement la solution hydro-alcoolique :

.....
.....

4.2.3- Indiquer 2 pré requis nécessaires à l'efficacité cette technique :

.....
.....

4. 3- Dans un souci de développement durable, proposer des solutions pour l'amélioration sur les points suivant :

a- Consommation d'eau et de produit :	
b- Lavettes :	
c- Sac poubelle :	
d- Dosage :	

Je serai capable:

-de réaliser un bionettoyage manuel journalier d'un poste de lavage des mains en respectant l'hygiène, la sécurité, l'ergonomie et le développement durable.

LEXIQUE:



- bionettoyage : ensemble des opérations visant à réduire ou éliminer les micro-organismes sur les surfaces de manière à les ramener à un niveau cible requis.

- procédure: écrit formalisant les étapes d'un travail, ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité à appliquer lors de sa réalisation.

- contrôle microbiologique: identification et dénombrement de la contamination d'une surface.