

# SANITER 420

(FR)

## Type de formulation

AL– Liquide destiné à être utilisé sans dilution

## CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

### CONSIGNES D'UTILISATION

– La durée de l'effet dépend des exigences de performance du client pour son matériau conservé et de la composition des ingrédients spécifiques et du pH du produit conservé.

– Toujours lire l'étiquetage et la notice avant utilisation et suivre toutes les consignes.  
– Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).

### MESURES DE PRÉCAUTION PENDANT LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT:

Conservé dans un endroit bien ventilé. Le produit tel que fourni peut dégager du gaz (principalement du dioxyde de carbone) lentement. Pour éviter l'accumulation de pression, le produit est emballé dans des conteneurs spécialement ventilés, si nécessaire. Conserver ce produit dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Le contenant doit être stocké et transporté en position verticale pour éviter de renverser le contenu à travers l'évent, le cas échéant.

### INDICATIONS SPECIFIQUES RELATIVES AUX EFFETS DIRECTS OU INDIRECTS, LES INSTRUCTIONS DE PREMIERS SECOURS ET LES MESURES D'URGENCE POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

– Contact avec la peau : ôter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau contaminée à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications si des symptômes apparaissent.

– Contact avec les yeux : rincer sans délai et abondamment à l'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes.

Appelez le 112 / une ambulance pour une assistance médicale.

– Ingestion : se rincer la bouche à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas administrer de liquides ni faire vomir.

– Inhalation (de gouttelettes de pulvérisation) : évacuer la victime à l'air frais et la placer dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été inhalées.

– En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter immédiatement un médecin.

– Tenir le récipient ou la notice à portée de main.

### CONSIGNES POUR UNE ELIMINATION SURE DU PRODUIT ET DE SON EMBALLAGE

– Ne pas déverser le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, les canalisations (par exemple évier, toilettes...) les égouts.

– Mettre au rebut le produit non utilisé, son emballage, etc. et tous les autres déchets, conformément aux réglementations locales.

### CONDITIONS DE STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION DU PRODUIT DANS DES CONDITIONS NORMALES DE STOCKAGE

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, notamment les incompatibilités : conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans le récipient d'origine.

Protéger du gel.

Durée de conservation : 24 mois

Protéger du soleil.

Recommandation : si un emballage métallique est utilisé, une couche de vernis doit être appliquée.

Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

## Type de produit TP06– Protection des produits pendant le stockage

### MESURES DE GESTION DES RISQUES

9– Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus) ;
- Utilisation d'un doseur ;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;
- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

L'EPI est le suivant :

- gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter) ;
- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) ;
- Protection des yeux ;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate ;

## Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir– Traitement curatif

### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries

### DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir–

Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries dans les additifs textiles (tissés et non tissés, naturels et synthétiques, y compris les émulsions de silicone), tous les produits chimiques utilisés dans l'industrie de transformation du cuir et les additifs pour papier (par exemple, pâtes de pigments aqueux, amidon, gommes naturelles, latex synthétiques et naturels, agents d'encollage, liants de revêtement, agents de rétention, colorants, agents de blanchiment fluorescents, résines résistantes à l'humidité) utilisés dans les papeteries. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.

### METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Dosage manuel et automatisé.

Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.

### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

Usages industriels : 1,5– 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.

Utilisations professionnelles Traitement curatif

16–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

Temps de contact : 24 heures

Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

– Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.

– Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.

– S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.

– Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

– La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

– Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

### MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles ;
- Utilisation d'un doseur ;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;
- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

## Conservation de colles et agents adhésifs

### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries, Levures

### DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

conservation de colles et agents adhésifs

Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les adhésifs et agents collants synthétiques et naturels hydrosolubles et dispersés dans l'eau dans des conteneurs de stockage avant utilisation

## METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Application manuelle et automatisée.

Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.

## FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Usages industriels : 1,5– 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles : 8–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Utilisations grand public : 8–14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.

Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

## CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

– Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.

– Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.

– S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.

– Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

– La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

– Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

## MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de colles et d'agents adhésifs étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles ;
- Utilisation d'un doseur ;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

## **Conservation de boues minérales**

### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries

### DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

conservation de boues minérales

Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les boues inorganiques/minérales à base aqueuse et les pigments inorganiques qui sont formulés dans les peintures, les revêtements et le papier.

### METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Application manuelle et automatisée.

Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.

### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Usages industriels : 1,5– 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

– Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.

– Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.

– S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.

– Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

– La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

– Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

## MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de boues minérales étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles ;
- Utilisation d'un doseur ;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

## **Type de produit TP11– Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication**

### **Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés**

#### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries (dont Legionella pneumophila)

Levures

Champignons

#### DOMAINE D'UTILISATION

À l'intérieur et à l'extérieur

conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés (les systèmes à eau de refroidissement à recirculation fermés comprennent le refroidissement du compresseur, la climatisation à eau glacée, les chaudières, le refroidissement de joint pour moteur, le refroidissement de l'alimentation électrique et d'autres procédés industriels). Systèmes de climatisation et dans les systèmes de lavage d'air pour préserver l'eau du puisard. Les systèmes de lavage à air sont largement utilisés dans les usines textiles et dans l'industrie du tabac pour nettoyer ou épurer l'air et pour un réglage précis de la température et de l'humidité.

Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des levures, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés.

#### METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Dosage manuel et automatisé.

#### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Efficacité curative :– contre les bactéries (dont L. pneumophila) à 5 – 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m3 d'eau. Temps de contact : 24 heures– contre le biofilm : 14,9 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m3 d'eau Temps de contact : 24 heures– contre les champignons et les levures à 1– 3 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m3 d'eau. 48 heures Efficacité préventive :– contre les bactéries (dont L. pneumophila) à 3 – 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m3 d'eau.– contre les biofilms (dont L. pneumophila) : 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m3 d'eau.

#### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

#### MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

– Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus) ;
- Utilisation d'un doseur ;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;
- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

L'EPI est le suivant :

- gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) ;
- Protection des yeux ;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate ;

### **Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts**

#### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries (dont Legionella pneumophila)

Levures  
Champignons  
Algues (algues vertes et cyanobactéries)

#### DOMAINE D'UTILISATION

À l'intérieur et à l'extérieur

conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts (débits de purge et de recirculation, ainsi que volume total d'eau limité à 2 m<sup>3</sup>/h, 100 m<sup>3</sup>/h et 300 m<sup>3</sup> respectivement)

Eau de process et de refroidissement : pour contrôler la croissance des bactéries, algues, champignons et biofilm

#### METHODE(S) D'APPLICATION

Système ouvert

Dosage manuel et automatisé.

#### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Traitement curatif – contre les bactéries (dont *L. pneumophila*) à 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau Temps de contact : 24 heures – contre les biofilms (dont *L. pneumophila*) à 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau Temps de contact : 48 heures – contre les champignons et les levures à 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau Temps de contact : 48 heures  
Traitement préventif – contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau – contre les biofilms (dont *L. pneumophila*) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau

#### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

#### MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

– Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus) ;

- Utilisation d'un doseur ;

- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;

- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;

- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

L'EPI est le suivant :

- gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter) ;
- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) ;
- Protection des yeux ;

- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate ;

– Le liquide de refroidissement ne doit pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

– Le produit ne peut être utilisé que lorsque les tours de refroidissement sont équipées d'éliminateurs de dérive qui réduisent la dérive d'au moins 99 %.

### **Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine**

#### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries (dont *Legionella pneumophila*)

#### DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine

Les produits biocides C(M)IT/MIT (3:1) sont utilisés pour la conservation de fluides textiles et de filature, des solutions de traitement photographique, du processus du cuir (par exemple les étapes de traitement de lavage et de trempage) et pour l'impression de solutions de fontaine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne dans la solution en vrac.

#### METHODE(S) D'APPLICATION

Dosage manuel et automatisé.

La conservation de tous les produits finis est réalisée dans la plupart des cas hautement automatisée par les utilisateurs industriels

Le produit biocide est ajouté au puisard central, au bassin ou aux lignes de recirculation dans une zone avec un mélange adéquat.

#### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Traitement curatif : contre les bactéries à 16–30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Temps de contact de 5 jours

#### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

#### MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

– Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus) ;

- Utilisation d'un doseur ;

- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;

- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;

- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

L'EPI est le suivant :

- gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter) ;

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) ;

- Protection des yeux ;

- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate ;

– Les liquides utilisés dans les fluides de traitement des textiles et des fibres ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

– Les liquides de recirculation dans les systèmes de phototraitement et les systèmes de solution de fontaine ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

### **Type de produit TP12– Produits anti–biofilm**

#### MESURES DE GESTION DES RISQUES

– Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

– Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:

- Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus) ;

- Utilisation d'un doseur ;

- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail ;

- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés ;

- Niveau de ventilation générale satisfaisant ;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques ;

L'EPI est le suivant :

- gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter) ;

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) ;

- Protection des yeux ;

- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate ;

### **Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier**

#### ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries, Levures, Champignons

#### DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier (papeteries, phase humide (circuits d'eau) et système de traitement des papeteries).

#### METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Dosage manuel et automatisé.

#### FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Traitement curatif : 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau à traiter Temps de contact : 24 heures

Traitement préventif : 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> d'eau à traiter.

#### CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

#### MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– L'utilisation de produits contenant du C(M)IT/MIT (3:1) pour le traitement slimicide au stade de la phase humide du processus de fabrication du papier est limitée à (a) des traitements curatifs dans des usines reliées à une eau sans slimicide provenant d'une usine de pâte et uniquement pour le traitement de la courte circulation de l'usine de papier et (b) des traitements préventifs, et, dans les deux cas, uniquement si les eaux usées de l'usine sont épurées dans une station d'épuration industrielle sur site (complète) d'une capacité minimale de 5 000 m<sup>3</sup> par jour, comme décrit dans la directive sur les émissions industrielles 2010/75/JE (meilleures techniques disponibles de production de pâte, papier et carton) et si une dilution d'au moins 200 fois dans les eaux de surface est obtenue après la station d'épuration industrielle.

**Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF**

ORGANISME(S) CIBLE(S)

Bactéries

DOMAINE D'UTILISATION

Intérieur

Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF

METHODE(S) D'APPLICATION

Système clos

Dosage manuel et automatisé.

L'application de biocide sur une base régulière empêchera la croissance de biofilm sur les surfaces de membrane d'osmose inverse ou de nanofiltration, l'espaceur d'alimentation, le média filtrant et la tuyauterie. Le biocide doit être délivré dans l'eau d'alimentation en un point permettant d'assurer un mélange adéquat dans tout le système.

FREQUENCE D'APPLICATION ET DOSE(S) A APPLIQUER

Traitement préventif : 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m<sup>3</sup> de fluide

CONSIGNES D'UTILISATION SPECIFIQUES

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

MESURES DE GESTION DES RISQUES SPECIFIQUES

– Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.