

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: KATHON™LX 1400 BIOCIDÉ

Type(s) de produit: TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

Numéro de l'autorisation: EU-0025449-0000

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: EU-0025449-0003

Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	2
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	2
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	29
5.1. Consignes d'utilisation	29
5.2. Mesures de gestion des risques	29
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	29
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	30
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	30
6. Autres informations	30

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

KATHON™ LX 1400 Biocide
KATHON™ LX 1400
AQUACIDE C 15 P
AQUACIDE C 21 P
AQUACIDE C 30 P
AQUACIDE C 140 P
BAC 416 P
BIOSTOP 140 P
BIOSTOP 15 P
BIOSTOP 21 P
BIOSTOP 30 P
CAT 3693 P
GWC 3363 P
GWC 3630 P
GWE 3693 P
IWC BACTERICIDE 416 P

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresse	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Pays-Bas
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0000 1-2	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	EU-0025449-0003	
Date de l'autorisation	20/09/2022	

Date d'expiration de l'autorisation

31/08/2032

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	AD Productions BV
Adresse du fabricant	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Pays-Bas

Nom du fabricant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresse du fabricant	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine
Emplacement des sites de fabrication	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine

Nom du fabricant	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Adresse du fabricant	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgique
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Pays-Bas

1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

Substance active	1373 - Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)
Nom du fabricant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresse du fabricant	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine
Emplacement des sites de fabrication	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine

2. Composition et formulation du produit

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		20,5

2.2. Type de formulation

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.
Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.
Toxique par contact cutané.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Ne pas respirer les fumées.
Se laver la peau soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter
gants de protection / vêtements de protection / protection oculaire / protection du visage
/ protection auditive
.

Rincer la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:Laver abondamment à l'eau.

Enlever les vêtements contaminés.Et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION:Appeler
Centre antipoison ou médecin
en cas de malaise.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:Consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION:Rincer la bouche.NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):Enlever immédiatement tous
les vêtements contaminés.Rincer la peau à l'eau.

EN CAS D'INHALATION:Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une
position où elle peut confortablement respirer.

Appeler immédiatement
Centre antipoison ou médecin
.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:Rincer avec précaution à l'eau pendant
plusieurs minutes.Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles
peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Recueillir le produit répandu.

Garder sous clef.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux
environnants.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - conservation de peintures et revêtements

Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique:
Nom commun: Bactéries
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique:
Nom commun: Levures
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

Extérieur

conservation de peintures et revêtements

(dont l'électrodéposition)

Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les revêtements appliqués par un procédé d'électrodéposition et les systèmes de rinçage associés et dans les peintures et revêtements à base d'eau dans des récipients de stockage avant utilisation.

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos
Description détaillée:
Dosage manuel et automatisé.

Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans le 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.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Peintures professionnelles et peintures grand public : 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.
Dilution (%): -
Nombre et fréquence des applications:

Le produit biocide est ajouté 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.
Peintures professionnelles et peintures grand public :
7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

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

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Pour les utilisateurs industriels et professionnels:

Dimensions et matériaux d'emballage

- Flacon en HDPE : 5 L (nominal)
- Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)
- Boite avec doublure HDPE : 20 L
- Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

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

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- 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.

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1, 2, 3 et 4 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.2 Description de l'utilisation

Utilisation 2 - conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir - Traitement curatif

Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique:
Nom commun: Bactéries
Stade de développement: Pas de donnée

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.

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos
Description détaillée:

Dosage manuel et automatisé.
Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer

<p>Taux et fréquences d'application</p>	<p>un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p> <p>Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: 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.</p> <p>Utilisations professionnelles: Traitement curatif 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Temps de contact : 24 heures</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels: - Flacon en HDPE : 5 L (nominal) - Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) - Boîte avec doublure HDPE : 20 L - Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L</p> <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

<ul style="list-style-type: none"> - 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.

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- 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 ;

4.2.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.2.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.2.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.3 Description de l'utilisation

Utilisation 3 - conservation de colles et agents adhésifs

Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique:
Nom commun: Bactéries
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique:
Nom commun: Levures
Stade de développement: Pas de donnée

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

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos
Description détaillée:

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.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: 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.
Dilution (%): -
Nombre et fréquence des applications:
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.
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.
Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage

Pour les utilisateurs industriels et professionnels:
- Flacon en HDPE : 5 L (nominal)
- Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)
- Boîte avec doublure HDPE : 20 L
- Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

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

4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- 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.

4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- 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 ;

4.3.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.3.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.3.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.4 Description de l'utilisation

Utilisation 4 - conservation de réseaux de polymères

Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

**Le cas échéant, description
exacte de l'utilisation autorisée**

-

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique:
Nom commun: Bactéries
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique:
Nom commun: Levures
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique:
Nom commun: Champignons
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

conservation de réseaux de polymères

Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, levures et champignons dans la fabrication, le stockage et le transport des latex, des polymères synthétiques dont le polyacrylamide hydrolysé (HPAM), les biopolymères (ex. Xanthane, dextrane, etc.) et latex naturels.

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos
Description détaillée:

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.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

Dilution (%): -

Nombre et fréquence des applications:

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.

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

Utilisations professionnelles

14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.

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

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage

Pour les utilisateurs industriels et professionnels:
- Flacon en HDPE : 5 L (nominal)
- Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)
- Boite avec doublure HDPE : 20 L
- Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

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

4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- 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.

4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réseaux de polymères 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 ;

4.4.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.4.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.4.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.5 Description de l'utilisation

Utilisation 5 - conservation de boues minérales

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
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.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: 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.
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 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. Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: 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: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flacon en HDPE : 5 L (nominal) - Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) - Boite avec doublure HDPE : 20 L - Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

<ul style="list-style-type: none"> - 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.
--

4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

<ul style="list-style-type: none"> - Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- 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 ;

4.5.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.5.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.5.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.6 Description de l'utilisation

Utilisation 6 - conservation de produits de construction appliqués à l'intérieur uniquement

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur conservation de produits de construction (dont les mastics, calfeutrants, plâtres, etc.) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les produits du bâtiment (construction) (mastics, calfeutrants, biopolymères, enduits, charges, adjuvants, additifs pour béton, composés de joints, etc.).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: - Description détaillée: 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.
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles : ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter. Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé. Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.

	Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flacon en HDPE : 5 L (nominal) - Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) - Boite avec doublure HDPE : 20 L - Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

<ul style="list-style-type: none"> - 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.
--

4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Cette utilisation est limitée à la préservation des matériaux de construction appliqués à l'intérieur uniquement.
- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (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 ;

En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits de construction 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 ;
- 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 ;

4.6.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.6.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.6.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.7 Description de l'utilisation

Utilisation 7 - conservation d'encres

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>conservation d'encre</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les encres et les composants d'encre (encres d'impression lithographiques, photographiques, fluides à jet d'encre, solutions de mouillage à l'eau ou encres de mouillage utilisées pour l'impression textile). 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.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos Description détaillée:</p> <p>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.</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles : 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public : 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles:</p> <p>6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Utilisations grand public :</p>

6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.
Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage

Pour les utilisateurs industriels et professionnels:- Flacon en HDPE : 5 L (nominal)-
Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)- Boite avec doublure HDPE :
20 L
- Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250
L

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

4.7.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- 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.

4.7.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation d'encres 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 ;

4.7.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.7.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.7.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.8 Description de l'utilisation

Utilisation 8 - conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. - hors additifs pour carburants)

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. - hors additifs pour carburants) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les fluides fonctionnels tels que les fluides de frein et hydrauliques, les additifs antigel, les inhibiteurs de corrosion, les fluides de filature. 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.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: 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.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Usages industriels : 1,5 - 14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.
Dilution (%): -
Nombre et fréquence des applications:
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:

Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.
Pour le produit biocide tel que fourni : pour usage industriel uniquement.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage

Pour les utilisateurs industriels et professionnels:

- Flacon en HDPE : 5 L (nominal)
- Seau / bidon en HDPE : 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)
- Boîte avec doublure HDPE : 20 L
- Tonneau HDPE : 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- IBC HDPE : 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

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

4.8.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- 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.

4.8.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (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 ;

- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc.) 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 ;

4.8.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.8.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.8.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. 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:

Conserver 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.

5.2. Mesures de gestion des risques

-

5.3. Indications spécifiques 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.

5.4. Consignes pour une élimination sûre 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.

5.5. Conditions de stockage et durée 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 : 6 mois

Protéger du soleil.

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

6. Autres informations

-

