

Maisons-Alfort, le 11 septembre 2023

Conclusions de l'évaluation

**relatives à une demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché
pour la famille de produits biocides Famille de produits Acide Lactique TP3 - QUARON
à base d'acide L-(+)-lactique,
de la société STOCKMEIER FRANCE SAS**

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance de la décision d'autorisation de mise sur le marché des produits biocides.

Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur l'évaluation des risques et des dangers que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ainsi que sur l'évaluation de leur efficacité.

Le présent document ne constitue pas une décision.

PRESENTATION DE LA DEMANDE

DESCRIPTION DE LA DEMANDE ET DE LA PREPARATION

L'Agence a accusé réception d'un dossier de demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché (AMM) pour la famille de produits biocides Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON de la société STOCKMEIER FRANCE SAS.

Les produits biocides de la Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON à base de 10,26 % d'acide lactique¹ sont des types de produits ³ destinés à lutte contre les bactéries, les levures, les virus enveloppés et les bactériophages. Les produits de la famille de produits biocides sont des produits prêts à l'emploi sous forme de liquide, liquide épais, liquide épais formant des films et mousse, appliqués sur les trayons d'animaux de traite par pulvérisation et trempage, automatiquement, semi automatiquement ou manuellement en intérieur par des utilisateurs professionnels.

DESCRIPTION DU CADRE REGLEMENTAIRE

Ces conclusions sont fondées sur l'examen par la Direction d'Evaluation des Produits Réglementés (DEPR) de l'Agence du dossier déposé pour cette famille de produits biocides, conformément aux dispositions du règlement (UE) n° 528/2012³.

Les données prises en compte dans l'évaluation sont celles qui ont été considérées comme valides, soit au niveau européen, soit par la DEPR. Les conclusions relatives à la conformité se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°528/2012.

¹ Règlement d'exécution (UE) 2017/2002 de la Commission du 8 novembre 2017 approuvant l'acide L-(+)-lactique en tant que substance active destinée à être utilisée dans les produits biocides du type 2, 3 et 4

² TP3 : Hygiène vétérinaire

³ Règlement (UE) N° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

DESCRIPTION DE LA PROCEDURE D'EVALUATION

Les produits biocides de la Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON ont été évalués par la DEPR conformément aux lignes directrices pour la délivrance des AMM biocides de l'Anses⁴. L'évaluation a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'évaluation de la famille de produits soumis à commentaires auprès des Etats membres concernés avant finalisation et validation par la DEPR.

Les conclusions de l'évaluation présentent ici une synthèse des éléments scientifiques essentiels qui conduisent aux recommandations émises par la DEPR. Les travaux d'évaluation sont présentés de façon exhaustive dans le rapport d'évaluation de la famille de produits. Le résumé des caractéristiques du produit (RCP) issu de l'évaluation de cette demande est présenté en annexe.

Après consultations du comité d'experts spécialisé "substances et produits biocides", réuni le 21 juillet 2022 et de l'ensemble des Etats membres concernés par la demande, la DEPR émet les conclusions suivantes.

SYNTHESE DES RESULTATS DE L'EVALUATION

PHYSICO-CHIMIE

Les caractéristiques physico-chimiques de la famille de produits Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON ont été décrites et sont considérées comme conformes dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

Les méthodes d'analyse sont considérées comme conformes.

Les rapports finaux des études de stabilité long terme d'un produit représentatif pour chaque Meta RCP, dans leurs emballages commerciaux, doivent être fournis en post-autorisation dans un délai de 1 an.

EFFICACITE

Les éléments soumis dans le dossier permettent de conclure que les produits de la Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON sont efficaces contre les bactéries, les levures, les bactériophages et les virus enveloppés pour la désinfection des trayons avant et / ou après la traite, lorsqu'il sont appliqués dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

RESISTANCE

Aucun phénomène de résistance n'a été rapporté avec l'acide lactique dans la littérature scientifique.

En cas de non efficacité du traitement, le responsable de la mise sur le marché devra en informer l'autorité compétente.

SUBSTANCES PREOCCUPANTES

Aucun co-formulant contenu dans les produits de la Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON n'a été identifié comme substance préoccupante pour la santé humaine et l'environnement.

RISQUE POUR LA SANTE HUMAINE ET ANIMALE

Au vu des propriétés corrosives des produits de la Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON, l'évaluation du risque local lors de l'exposition des utilisateurs, des autres personnes et des animaux traités permet de conclure sur la conformité des usages dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

RISQUE VIA L'ALIMENTATION

Considérant les conditions d'emploi de la famille de produits Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON, une contamination de l'alimentation ne peut être exclue. Compte tenu des propriétés de la substance active, acide L-(+)-lactique, une évaluation du risque n'est pas pertinente.

⁴ <https://www.anses.fr/fr/system/files/LignesDirectricesBiocides.pdf>.

RISQUE POUR L'ENVIRONNEMENT

L'évaluation du risque environnemental a été réalisée pour la substance active acide L-(+)-lactique uniquement ; aucune substance préoccupante n'a été définie pour l'environnement.

Concernant les usages revendiqués pour la famille de produit biocides Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON, les niveaux d'exposition environnementale sont inférieurs aux valeurs de toxicité de référence pour chaque compartiment exposé et les concentrations estimées dans les eaux souterraines sont inférieures aux valeurs seuils définies par la Directive 98/83/EC, dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe. Ainsi ces usages sont conformes pour l'environnement.

CONCLUSIONS

En résumé, la conformité ou l'absence de conformité aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°528/2012 pour la famille de produits Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON est indiquée dans le tableau suivant, usage par usage et sous réserve, à l'exception des usages non conformes, des conditions d'emploi décrites dans le projet de résumé des caractéristiques du produit présenté en annexe.

Données requises en post-autorisation

Les rapports finaux des études de stabilité long terme d'un produit représentatif pour chaque Meta RCP, dans leurs emballages commerciaux, doivent être fournis en post-autorisation dans un délai de 1 an.

Résultats de l'évaluation pour les usages revendiqués pour une autorisation de mise à disposition sur le marché de la famille de produits Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON

Meta RCP	Organismes cibles	Doses	Conditions d'emploi	Conclusions	
Meta RCP 1	Bactéries Levures Virus enveloppés	Prêt à l'emploi Pré et post traite Vaches, Bufflones : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL	Trempage manuel – sans mousse	Professionnels Intérieur	Conforme
			Trempage manuel – avec mousse		
			Trempage semi automatique – sans mousse		
			Trempage semi automatique – avec mousse		
	Bactériophages (pré-traite uniquement)	Prêt à l'emploi Pré et post traite Vaches, Bufflones : 6 à 20 mL Brebis : 3 à 10 mL Chèvres : 5 à 12 mL	Pulvérisation manuelle		
			Pulvérisation semi automatique		
			Pulvérisation automatisée		
			Pulvérisation automatisée (robot trayeur)		
Meta RCP 2	Bactéries Levures Virus enveloppés	Prêt à l'emploi Post traite Vaches, Bufflones : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL	Trempage manuel	Conforme	
			Trempage semi automatique		

Meta RCP	Organismes cibles	Doses	Conditions d'emploi		Conclusions
Meta RCP 3	Bactéries Levures Virus enveloppés	Prêt à l'emploi Post traite Vaches, Bufflones : 3 à 10mL Brebis : 1,5 à 5mL Chèvres : 2,5 à 6 mL	Trempage manuel		Conforme
			Trempage semi automatique		

Pour le directeur général, par délégation,
la directrice adjointe,
Direction de l'évaluation des produits réglementés

ANNEXE

Proposition de Résumé des caractéristiques de la famille de produits biocides issu des conclusions de l'évaluation.

Partie I.- Premier niveau d'information

1. Informations administratives

1.1. Nom commercial de la famille de produits

Nom commercial	Famille de produits Acide Lactique TP3 – QUARON
Autre(s) nom(s) commercial(aux)	

1.2. Type de produit(s)

Types de produit	TP3 : Hygiène vétérinaire
------------------	---------------------------

1.3. Détenteur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché

Nom et adresse du détenteur	Nom	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Adresse	3 rue de la Buhotière 35091 Rennes France
Numéro de demande	BC-MB051287-49	
Type de demande	Demande de 1ère autorisation de mise sur le marché	

1.4. Fabricant(s) de la famille de produits

Nom du fabricant	QUARON SAS
Adresse du fabricant	3 rue de la Buhotière – Saint-Jacques de la Lande - BP 89 152, F-35091 Rennes CEDEX 9 France
Emplacement des sites de fabrication	3 rue de la Buhotière, F-35136 Saint-Jacques de la Lande France
	Rue des Criquiers, F-60220 Formerie France

1.5. Fabricant(s) de la (des) substance(s) active(s)

Substance active	acide L-(+)-lactique
Nom du fabricant	Purac Bioquimica sa
Adresse du fabricant	Gran Vial 19-25 08160 MONTMELÓ Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Gran Vial 19-25 08160 MONTMELÓ Espagne

Substance active	acide L-(+)-lactique
Nom du fabricant	Purac Bioquimica sa
Adresse du fabricant	Gran Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Pays Bas
Emplacement des sites de fabrication	Arkelsedijk 46 NL-4200 GORINCHEM Pays Bas

Substance active	acide L-(+)-lactique
Nom du fabricant	Jungbunzlauer S.A.
Adresse du fabricant	ZI Portuaire - BP 32 F-67390 Marcklosheim France
Emplacement des sites de fabrication	Jungbunzlauer S.A ZI Portuaire - BP 32 F-67390 Marcklosheim France

2. Composition de la famille de produits et type de formulation

2.1. Composition qualitative et quantitative de la famille de produit

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxyprop anoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26	10,26

2.2. Type de formulation

AL – Autre liquide

Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 1

1. Information administrative sur le Meta RCP 1

1.1. Identification du Meta RCP 1

Identification	Meta RCP 1 – Prêt à l'emploi – Liquide
-----------------------	--

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 1	
-----------------	--

1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	TP3 : Hygiène vétérinaire
----------------------------	---------------------------

2. Composition du Meta RCP 1

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxyprop anoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26	10,26

2.2. Types de formulations

AL – Autre liquide

3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 1

Classification	
Catégories de danger	Lésions oculaires graves catégorie 1
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Conseils de prudence	P305 + P351 + P338 : 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. P280 : Porter un équipement de protection des yeux. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Note	EUH208 : Contient du carvone et de la d-limonène. Peut conduire à une réaction allergique.

4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 1

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Désinfection des trayons par trempage liquide manuel - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage liquide manuel avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL

	<p>Chèvres : 2,5 à 6 mL</p> <p>2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes.</p> <p>1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis.</p> <p>Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min</p> <p>Température ambiante</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	<p>Bouteilles de 1 L en PEHD</p> <p>Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD</p> <p>Fûts de 60 L et 220 L en PEHD</p> <p>Cuves de 1000 L en PEHD</p>

4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Remplir manuellement un gobelet de trempage de 300 mL sec et propre avec 225 mL de produit prêt à l'emploi.
- Faire monter le produit jusqu'à remplir les 2/3 du réservoir de trempage en pressant trois à six fois sur le gobelet.
- Appliquer par trempage liquide sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.2. Description de l'usage

Tableau 2. Usage # 2 – Désinfection des trayons par trempage mousse manuel - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage mousse manuel avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement semi-automatique et remplir le réservoir de trempage grâce à cet équipement.
- Remplir manuellement un gobelet de trempage de 300 mL sec et propre avec 225 mL de produit prêt à l'emploi.
- Faire monter et mousser le produit jusqu'à remplir les 2/3 du réservoir de trempage en pressant trois à six fois sur le gobelet.
- Appliquer par trempage mousse sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.2.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement

4.2.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.2.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.2.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.3. Description de l'usage

Tableau 3. Usage # 3 – Désinfection des trayons par trempage liquide semi-automatique – pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en pré-traite et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage liquide semi-automatique avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.3.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement semi-automatique et remplir le réservoir de trempage grâce à cet équipement.
- Appliquer par trempage liquide sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.3.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.3.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.3.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.3.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.4. Description de l'usage**Tableau 4. Usage # 4 – Désinfection des trayons par trempage mousse semi-automatique – pré-traite et post-traite**

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage mousse semi-automatique avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis.

	Temps de contact : -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.4.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement semi-automatique et remplir le réservoir de trempage de produit mousse grâce à cet équipement.
- Appliquer par trempage mousse sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.4.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.4.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.4.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.4.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.5. Description de l'usage

Tableau 5. Usage # 5 – Désinfection des trayons par pulvérisation manuelle - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons par pulvérisation manuelle en pré et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)

Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par pulvérisation manuelle avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 6 à 20 mL Brebis : 3 à 10 mL Chèvres 5 à 12 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.5.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Remplir manuellement le réservoir du matériel de pulvérisation adapté.
- Appliquer manuellement par pulvérisation sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement l'équipement d'application avec de l'eau.

4.5.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le pulvérisateur, l'application par pulvérisation manuelle et le nettoyage de l'équipement.
- Pour le travailleur (professionnel) accompagnant l'opérateur, porter les mêmes équipements de protection individuel (EPI) que l'opérateur.

4.5.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.5.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.5.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.6. Description de l'usage

Tableau 6. Usage # 6 – Désinfection des trayons par pulvérisation semi-automatique - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons par pulvérisation semi-automatique en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par pulvérisation semi-automatique avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 6 à 20 mL Brebis : 3 à 10 mL Chèvres : 5 à 12 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.6.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement de pulvérisation semi-automatique.
- Appliquer par pulvérisation sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minutes puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement l'équipement d'application avec de l'eau.

4.6.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le pulvérisateur, l'application par pulvérisation manuelle et le nettoyage de l'équipement.
- Pour le travailleur (professionnel) accompagnant l'opérateur, porter les mêmes équipements de protection individuel (EPI) que l'opérateur.

4.6.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.6.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.6.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.7. Description de l'usage

Tableau 7. Usage # 7 – Désinfection des trayons par pulvérisation automatique via un robot - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons par pulvérisation automatique en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application en pulvérisation automatique avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 6 à 20 mL Brebis : 3 à 10 mL Chèvres : 5 à 12 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact : -Pré-traite : 1 min -Post-traite : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.7.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage au matériel de pulvérisation automatique.
- La pulvérisation est réalisée de façon automatique sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.

- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit, laisser le produit agir 1 minute puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le matériel selon les recommandations du fabricant.

4.7.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

4.7.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.7.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.7.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.8. Description de l'usage

Tableau 8. Usage # 8 – Désinfection des trayons par pulvérisation automatique via un robot de traite - pré-traite et post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons par pulvérisation automatique en pré- et post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés Bactériophages (pré-traite seulement)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par pulvérisation automatique via un robot de traite avant et après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 6 à 20 mL Brebis : 3 à 10 mL Chèvres : 5 à 12 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection avant la traite et 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: -Pré-traite : 1 min -Post-traite: 5 min Température ambiante

Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.8.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Remplir le réservoir du robot de traite.
- La pulvérisation automatique est réalisée par le robot de traite sur toute la longueur du pis, avant et après la traite.
- Application pré-traite : nettoyer soigneusement le pis avant d'appliquer le produit. Régler le robot de traite pour un essuyage automatique des pis après le temps de contact préconisé sur l'étiquette du produit, laisser le produit agir 1 minutes puis essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Application post-traite : Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les animaux debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes).
- Nettoyer régulièrement le matériel selon les recommandations du fabricant.

4.8.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

4.8.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.8.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.8.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 1

5.1. Instructions d'utilisation

- Se conformer aux instructions d'utilisation.
- Respecter les conditions d'emploi du produit (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Le produit doit être amené à une température supérieure à 20 °C avant utilisation.

5.2. Mesures de gestion de risque

-

5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS D'INHALATION : Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin.
- EN CAS D'INGESTION : Rincer immédiatement la bouche. Donner quelque chose à boire si la personne exposée est capable d'avaler. NE PAS faire vomir. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer immédiatement et abondamment avec

de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min. Appeler un centre antipoison/un 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 de rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- Informations au personnel de santé / au médecin:
- Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH > 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Ne pas stocker à plus de 40°C.
- Protéger du gel.
- Durée de conservation : 2 ans.

6. Autre(s) information(s)

-

Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 1

1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	Product 1-1 - Quaron				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 1-2 - Quaron				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 1-3 - Quaron				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 1-4 - Quaron				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	FESTA LACTYPUR ; NET LACT ; LAC DUO ; LACTILAV ; FOAM LACTIQUE ; FOAM LACTIQUE ROBOT ; LACTY F ; INDAL LAC PUR G ; LACTILAV G ; FOAM LACTIQUE G ; LAC G DUO ; FOAM LACTIQUE G ; INDAL LAC PUR ; INDAL LAC SPRAY				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	LACTIM TEA ; LAC MOUSS TEA ; LAC RBTT ; LACTY RT ; INDAL LAC FOAM ; FESTA LACTYSPRAY ; FESTA LACTYFOAM ; PULVE LACT ; LAC MOUSS ; LACTIM ; SPRAY LACTIQUE MOUSSE ; SPRAY LACTIQUE M ; LACTY S ; INDAL ROBLACSPRAY ; FESTA LACTYROBOT ; SPRAY LACT R ; LAC RBT ; LACTIMOUSSE ; SPRAY LACTIQUE ; SPRAY LACTIQUE ROBOT ; LACTY R				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 2

1. Information administrative sur le Meta RCP 2

1.1. Identification du Meta RCP 2

Identification	Meta RCP 2 – Prêt à l'emploi – Liquide épais
----------------	--

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 2	
----------	--

1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	TP3 : Hygiène vétérinaire
---------------------	---------------------------

2. Composition du Meta RCP 2

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 2

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxyprop anoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26	10,26

2.2. Types de formulations

AL – Autre liquide

3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 2

Classification	
Catégories de danger	Lésions oculaires graves catégorie 1
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Conseils de prudence	P305 + P351 + P338 : 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. P280 : Porter un équipement de protection des yeux. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Note	EUH208 : Contient du carvone et de la d-limonène. Peut conduire à une réaction allergique

4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 2

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Désinfection des trayons par trempage manuel avec un produit liquide épais - post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage manuel avec un produit liquide épais après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact : 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Remplir manuellement un gobelet de trempage de 300 mL sec et propre avec 225 mL de produit prêt à l'emploi.
- Faire monter le produit jusqu'à remplir les 2/3 du réservoir de trempage en pressant trois à six fois sur le gobelet.
- Appliquer par trempage sur toute la longueur du pis après la traite.
- Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les vaches debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes). Avant la traite suivante, essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement

4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.2. Description de l'usage

Tableau 2. Usage # 2 – Désinfection des trayons par trempage semi-automatique avec un produit liquide épais - post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage semi-automatique avec un produit liquide épais après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement semi-automatique et remplir le réservoir de trempage grâce à cet équipement.
- Appliquer par trempage sur toute la longueur du pis, après la traite.
- Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les vaches debout jusqu'à ce que le produit

soit sec (au moins 5 minutes).

- Avant la traite suivante, essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Nettoyer régulièrement le matériel de trempage avec de l'eau.

4.2.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.2.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.2.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.2.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 2

5.1. Instructions d'utilisation

- Se conformer aux instructions d'utilisation.
- Respecter les conditions d'emploi du produit (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Le produit doit être amené à une température supérieure à 20 °C avant utilisation.

5.2. Mesures de gestion de risque

-

5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS D'INHALATION : Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin.
- EN CAS D'INGESTION : Rincer immédiatement la bouche. Donner quelque chose à boire si la personne exposée est capable d'avaler. NE PAS faire vomir. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min. Appeler un centre antipoison/un 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 de rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- Informations au personnel de santé / au médecin : Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH > 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur. - Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié. |
|--|

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas stocker à plus de 40°C. - Après stockage, agiter avant utilisation. - Durée de conservation : 2 ans. |
|---|

6. Autre(s) information(s)

-

Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 2**1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit**

Nom commercial	Product 2-1 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 2-2 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 2-3 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 2-4 – QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 2-5 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 2-6 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	INDAL LAC DIP M ; FESTA M LACTY; LACTI PRO MENTHE ; LACTY DIP MENTHE ; INDAL NATUR A+; FESTA COSME LACTY ; FESTA COSME LACT ; TREMP LACT C ; LAC DIP COS ; LACTICOS ; LACTIQUE SOFT ; LACTIQUE TS ; LACTY TT ; INDAL LAC DIP ; FESTA LACTY ; TREMP LACT E ; LAC DIP E ; LACTIPRO ; LACTIQUE EPAIS ; LACTIQUE ÉTÉ ; LACTY DIP				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	LACTY TTM ; LACTIQUE TSM ; LACTICOS M ; LACTIQUE SOFT M				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 3

1. Information administrative sur le Meta RCP 3

1.1. Identification du Meta RCP 3

Identification	Meta RCP 3 – Prêt à l'emploi – Liquide épais formant des films
-----------------------	--

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 3	
-----------------	--

1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	TP3 : Hygiène vétérinaire
----------------------------	---------------------------

2. Composition du Meta RCP 3

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 3

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
acide L-(+)-lactique	acide 2-hydroxyprop anoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26	10,26

2.2. Types de formulations

AL – Autre liquide

3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 3

Classification	
Catégories de danger	Lésions oculaires graves catégorie 1
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
Conseils de prudence	P305 + P351 + P338 : 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. P280 : Porter un équipement de protection des yeux. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Note	EUH208 : Contient du carvone et de la d-limonène. Peut conduire à une réaction allergique

4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 3

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Désinfection des trayons par trempage manuel avec un produit liquide épais filmogène - post-traite

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage manuel avec un produit liquide épais filmogène après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Remplir manuellement un gobelet de trempage de 300 mL sec et propre avec 225 mL de produit prêt à l'emploi.
- Faire monter le produit jusqu'à remplir les 2/3 du réservoir de trempage en pressant trois à six fois sur le gobelet.
- Appliquer par trempage sur toute la longueur du pis après la traite.
- Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les vaches debout jusqu'à ce que le produit soit sec (au moins 5 minutes). Avant la traite suivante, essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Nettoyer régulièrement le gobelet de trempage avec de l'eau.

4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

4.2. Description de l'usage**Tableau 2. Usage # 2 – Désinfection des trayons par trempage semi-automatique avec un produit liquide épais filmogène - post-traite**

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection des trayons en post-traite
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Virus enveloppés
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des trayons des animaux laitiers
Méthode(s) d'application	Application par trempage semi-automatique avec un produit liquide épais filmogène après la traite
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi Vaches et bufflonnes : 3 à 10 mL Brebis : 1,5 à 5 mL Chèvres : 2,5 à 6 mL 2 à 3 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les vaches et les bufflonnes. 1 à 2 applications par jour pour la désinfection post-traite pour les chèvres et les brebis. Temps de contact: 5 min Température ambiante
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles de 1 L en PEHD Bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 22 L en PEHD Fûts de 60 L et 220 L en PEHD Cuves de 1000 L en PEHD

4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Connecter l'emballage à l'équipement semi-automatique et remplir le réservoir de trempage grâce à cet équipement.
- Appliquer par trempage sur toute la longueur du pis, après la traite.
- Laisser le produit sur le pis jusqu'à la prochaine traite. Maintenir les vaches debout jusqu'à ce que le produit

soit sec (au moins 5 minutes).

- Avant la traite suivante, essuyer le pis avec un papier ou une lingette à usage unique.
- Nettoyer régulièrement le matériel de trempage avec de l'eau.

4.2.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Porter des lunettes de protection et des gants pendant le chargement du produit dans le gobelet de trempage, l'application par immersion et le nettoyage de l'équipement.

4.2.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.2.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.2.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 3

5.1. Instructions d'utilisation

- Se conformer aux instructions d'utilisation.
- Respecter les conditions d'emploi du produit (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Le produit doit être amené à une température supérieure à 20 °C avant utilisation.

5.2. Mesures de gestion de risque

-

5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS D'INHALATION : Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin
- EN CAS D'INGESTION: Rincer immédiatement la bouche. Donner quelque chose à boire si la personne exposée est capable d'avaler. NE PAS faire vomir. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min. Appeler un centre antipoison/un 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 de rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- Informations au personnel de santé / au médecin : Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH > 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Éliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Ne pas stocker à plus de 40°C.
- Protéger du gel.
- Durée de conservation : 2 ans.

6. Autre(s) information(s)

-

Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 3**1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit**

Nom commercial	Product 3-1 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 3-2 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 3-3 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 3-4 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 3-5 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	Product 3-6 - QUARON				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	INDAL CRYSTAL FILM ; FESTA CAP LACTY ; FESTA CAP LACT ; TREMP LACT FILM ; LAC DIP FILM ; LACTIBAR ; LACTIQUE + ; LACTIQUE H ; LACTY FILM ; LACTY FILM GT ; LACTIBAR GT ; TREMP CITLACT FILM ; LAC CIT DIP FILM				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26

Nom commercial	LACTIQUE H BLUE ; LACTIQUE HB				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
acide L-(+)-lactique	Acide 2-hydroxypropanoïque	Substance active	79-33-4	201-196-2	10,26