



## Article 2

La présente décision s'applique sans préjudice des dispositions générales applicables aux produits biocides, notamment en matière d'étiquetage.

L'échéance de validité de l'autorisation de la présente famille de produits est fixée au 21 juillet 2035.

En cas de dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 31 du règlement (UE) n°528/2012 au minimum 550 jours avant la date d'expiration de la présente autorisation et en l'absence de décision statuant sur son renouvellement avant la date d'expiration, l'autorisation de mise à disposition sur le marché est prolongée de plein droit pour la durée nécessaire à l'achèvement de son évaluation.

A Maisons-Alfort, le 17/02/2026

Pour le directeur général par intérim et par délégation  
Le directeur des autorisations  
de mise sur le marché

DocuSigned by:

*Bertrand BITAUD*

33BC435FF8C6444...

## ANNEXE : Résumé des caractéristiques de la famille de produits

### Partie I. - Premier niveau d'information

#### 1. Informations administratives

##### 1.1. Nom commercial de la famille de produits

<b>Nom commercial</b>	FAMILLE DE PRODUITS HYPOCHLORITE DE SODIUM - SANOGIA
<b>Autre(s) nom(s) commercial(aux)</b>	-

##### 1.2. Type de famille de produits

<b>Types de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
-------------------------	---

##### 1.3. Détenteur de l'autorisation de mise sur le marché

<b>Nom et adresse du détenteur</b>	<b>Nom</b>	SANOGIA
	<b>Adresse</b>	PARC D'ACTIVITÉS DE SIGNES BP 50774 83030 TOULON CEDEX FRANCE
<b>Numéro de demande</b>	BC-DM046889-17	
<b>Type de demande</b>	Autorisation nationale d'une famille de produits identique (NA-BBP)	
<b>Numéro d'autorisation</b>	FR-2026-0015	
<b>Date d'autorisation</b>	Se reporter à la date de signature de la présente décision	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	21/07/2035	

##### 1.4. Fabricant(s) de la famille de produits

<b>Nom du fabricant</b>	OBIOSEED
<b>Adresse du fabricant</b>	94 ALLÉE D'HELSINKI, 83870 SIGNES FRANCE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	94 ALLÉE D'HELSINKI, 83870 SIGNES FRANCE

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

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	INOVYN
<b>Adresse du fabricant</b>	RUE SOLVAY 39, 5190 JEMEPPE-SUR-SAMBRE BELGIQUE

<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	RUE SOLVAY 39, 5190 JEMEPPE-SUR-SAMBRE BELGIQUE
	2 AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE, 39500 TAVAUX FRANCE
	SCHELDELAAN 480, 2040 ANTWERPEN BELGIQUE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	INOVYN PRODUZION ITALIA S.R.L
<b>Adresse du fabricant</b>	VIA PIAVE, 6, 57016 ROSIGNANO SOLVAY-CASTIGLIONCELLO LI ITALIE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	VIA LODI VECCHIO, 10, 26838 TAVAZZANO CON VILLAVESCO LO ITALIE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ARKEMA FRANCE
<b>Adresse du fabricant</b>	420 RUE D'ESTIENNE D'ORVES, 92705 COLOMBES CEDEX FRANCE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	N85, 38560 JARRIE FRANCE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	KEM ONE
<b>Adresse du fabricant</b>	IMMEUBLE LE QUADRILLE, 19 RUE JACQUELINE AURIOL, 69008 LYON FRANCE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	ECOPOLIS LAVERA SUD, 13117 LAVERA FRANCE
	1 QUAI LOUIS AULAGNE, 69190 SAINT-FONS FRANCE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	VYNOVA BELGIUM NV
<b>Adresse du fabricant</b>	HEILIG HARTLAAN 21, 3980 TESSENDERLO BELGIQUE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	HEILIG HARTLAAN 21, 3980 TESSENDERLO BELGIQUE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	NOBIAN INDUSTRIAL CHEMICALS B.V.
<b>Adresse du fabricant</b>	WELPLAATWEG 12, 3197 KS BOTLEK ROTTERDAM PAYS-BAS
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	WELPLAATWEG 12, 3197 KS BOTLEK ROTTERDAM PAYS-BAS
	OOSTERHORN 4, 9936 HD FARMSUM PAYS-BAS
	HAUPTSTRAÙE 47, 49479 IBBENBÜREN ALLEMAGNE
	ELEKTROLYSESTRAÙE 1, 06749 BITTERFELD-WOLFEN ALLEMAGNE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS S.A.S.
<b>Adresse du fabricant</b>	RUE GEORGES CLEMENCEAU, 59120 LOOS FRANCE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	RUE GEORGES CLEMENCEAU, 59120 LOOS FRANCE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	MÉTAUX SPÉCIAUX (MSSA S.A.S.)
<b>Adresse du fabricant</b>	111 RUE DE LA VOLTA, 73600 SAINT-MARCEL FRANCE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	111 RUE DE LA VOLTA, 73600 SAINT-MARCEL FRANCE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ERCROS S.A
<b>Adresse du fabricant</b>	AVINGUDA DIAGONAL, 595, 08014 BARCELONA ESPAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	CALLE DE SERRABLO, 102, 22600 SABIÑÁNIGO ESPAGNE
	54, CARRER AUTOVIA DE SALOU, 50 TARRAGONA ESPAGNE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ALTAIR CHICO SPA
<b>Adresse du fabricant</b>	VIA DELLE MOIE VECCHIE 13, 56040 SALINE DI VOLTERA (PISE) ITALIE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	VIA DELLE MOIE VECCHIE 13, 56040 SALINE DI VOLTERA (PISE) ITALIE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	BASF SE
<b>Adresse du fabricant</b>	CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, ALLEMAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, ALLEMAGNE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	BORREGAARD
<b>Adresse du fabricant</b>	HJALMAR WESSELS VEI 6, 1721 SARPSBORG NORVÈGE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	HJALMAR WESSELS VEI 6, 1721 SARPSBORG NORVÈGE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	BORSODCHEM
<b>Adresse du fabricant</b>	BOLYAI TÉR 1, H-3700 KAZINCBARCIKA HONGRIE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	BOLYAI TÉR 1, H-3700 KAZINCBARCIKA HONGRIE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	CABB
<b>Adresse du fabricant</b>	DÜNGERSTRASSE 81, 4133 PRATTELN SUISSE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	DÜNGERSTRASSE 81, 4133 PRATTELN SUISSE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	CUF QI
<b>Adresse du fabricant</b>	QUINTA DA INDUSTRIA – BEDUIDO - 3860 – 680 ESTARREJA PORTUGAL
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	QUINTA DA INDUSTRIA, RUA DO AMONÍACO PORTUGUÊS BEDUIDO, 3860-680 ESTARREJA PORTUGAL

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	DONAU CHEMIE AG
<b>Adresse du fabricant</b>	KLAGENFURTER STR. 179371, BRÜCKL AUTRICHE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	KLAGENFURTER STR. 179371, BRÜCKL AUTRICHE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ELECTROQUIMICA HERNANI
<b>Adresse du fabricant</b>	EPELA BAILARA 29, 20128 HERNANI ESPAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	EPELA BAILARA 29, 20128 HERNANI ESPAGNE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ELECTROQUIMICA DEL NORDESTE SA (also called ELNOSA)
<b>Adresse du fabricant</b>	MARISMA DE LOURIZÁN S/N APTDO. 265, 36080 PONTEVEDRA ESPAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	MARISMA DE LOURIZÁN S/N APTDO. 265, 36080 PONTEVEDRA ESPAGNE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	KEMIRA
<b>Adresse du fabricant</b>	METSÄPELLONTIE, 54101 JOUTSENO FINLANDE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	METSÄPELLONTIE, 54101 JOUTSENO FINLANDE

<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	QUIMICA DEL CINCA
<b>Adresse du fabricant</b>	CAMINO DEL ACIPRÉS S/N POLIGONO INDUSTRIAL PAULES, 22400 MONZÓN, ESPAGNE

<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	CAMINO DEL ACIPRÉS S/N POLIGONO INDUSTRIAL PAULES, 22400 MONZÓN, ESPAGNE
<b>Substance active</b>	Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	VINYL VEGYIPARI KFT
<b>Adresse du fabricant</b>	1097 BUDAPEST, ILLATOS ÚT 19-23 HONGRIE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	ILLATOS ÚT 19-23 1097 BUDAPEST HONGRIE

## 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
Chlore actif disponible libéré à partir d'hypochlorite de sodium (exprimé en équivalent Cl <sub>2</sub> )	/	Substance active	/	/	3,50	3,50
Hypochlorite de sodium (solution technique à la pureté 11.8-18% p/p NaOCl)	Hypochlorite de sodium	Libérateur de chlore actif	7681-52-9	231-668-3	19,44-	29,66
Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Stabilisant	1310-73-2	215-185-5	0,00	0,00
Hydroxyde de potassium	Hydroxyde de potassium	Stabilisant	1310-58-3	215-181-3	7,00	7,00
Oxyde de C12-C14 alkyldiméthylamines	Oxyde de C12-C14 alkyldiméthylamines	Tensioactif	308062-28-4	608-528-9	2,70	3,15

### 2.2. Type de formulation

SL - Concentré soluble

## Partie II. - Deuxième niveau d'information du Méta RCP 4

### 1. Information administrative sur le Méta RCP 4

#### 1.1. Identification du Méta RCP 4

<b>Identification</b>	Meta RCP 4
-----------------------	------------

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

<b>Numéro 4</b>	-
-----------------	---

### 1.3. Type de produit (s)

<b>Type de produit (s)</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

## 2. Composition du Méta RCP 4

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du Méta RCP 4

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Chlore actif disponible libéré à partir d'hypochlorite de sodium (exprimé en équivalent Cl <sub>2</sub> )	/	Substance active	/	/	3,50	3,50
Hypochlorite de sodium (solution technique à la pureté 11.8-18% p/p NaOCl)	Hypochlorite de sodium	Libérateur de chlore actif	7681-52-9	231-668-3	19,44	29,66
Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Stabilisant	1310-73-2	215-185-5	0,00	0,00
Hydroxyde de potassium	Hydroxyde de potassium	Stabilisant	1310-58-3	215-181-3	7,00	7,00
Oxyde de C12-C14 alkyldiméthylamines	Oxyde de C12- C14 alkyldiméthylamines	Tensioactif	308062-28-4	608-528-9	2,70	3,15

### 2.2. Type de formulation

SL – concentré soluble
------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Méta RCP 4

### 3.1. Classification et étiquetage du produit selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Classification	
Catégories de danger	Corrosif pour les métaux catégorie 1 Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 1 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë - catégorie 1 Toxicité aquatique chronique - catégorie 2
Mentions de danger	H290 : Peut être corrosif pour les métaux H314 : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux H318 : Provoque de graves lésions des yeux H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Étiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger

Mentions de danger	H290 : Peut être corrosif pour les métaux H314 : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Conseils de prudence	P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine P260 : Ne pas respirer les aérosols P264 : Se laver les parties du corps exposées soigneusement après manipulation P273 : Éviter le rejet dans l'environnement P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux P301 + P330 + P331 + P310 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/... P303 + P361 + P353 + P310 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/... P390 : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer P321 : Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). P305 + P351 + P338 + P310 : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/... P391 : Recueillir le produit répandu P405 : Garder sous clef P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation
Note	EUH 071 : Corrosif pour les voies respiratoires

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

### 4.1. Description de l'usage

**Tableau 1. Usage # 1 – Désinfection des surfaces dures et des équipements par pulvérisation liquide manuelle - Professionnels - TP2 - Concentré soluble**

Type de produit	TP2
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur Désinfection des espaces privés et publics : institutions, industries (y compris les industries de la fermentation, cosmétiques et pharmaceutiques) à l'exclusion des hôpitaux et du secteur médical

<b>Méthode(s) d'application</b>	Pulvérisation manuelle par pulvérisateur à gâchette (sans action mécanique)		
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	2 – 8 % v/v		
	<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>
	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v Virus: 2 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v
	Condition de saleté, 5 min, 20 °C Industries cosmétiques	Bactéries: 4 % v/v	Levures: 4 % v/v Champignons: 4 % v/v
	Condition de saleté 30 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 3 % v/v Virus: 2 % v/v Spores bactériennes: 8 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v
	Condition de saleté 5 min, 50 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2.5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
	Condition de saleté 5 min, 50 °C Industrie cosmétique	Bactéries: 2.5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v
	Condition de saleté 15 min, 50 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2.5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v Virus: 2,5 % v/v Spores bactériennes : 2,5 % v/v Spores bactériennes : 6 % v/v
	60 mL/m <sup>2</sup>		
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.
- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant :
  - o Pour les applications générales, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Proteus vulgaris*, *Campylobacter jejuni*, à 20°C, à la dose de 2 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour les applications générales, *Lactobacillus brevis* à 20°C, à la dose de 2,5 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes
  - o Pour les application générales, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4% v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour l'industrie cosmétique, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.
- Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.

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

- Pour les utilisateurs professionnels :
  - o Appliquer le produit uniquement avec un pulvérisateur à gâchette.
  - o Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement et le rinçage à l'eau avec un chiffon.
  - o Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), un équipement de protection respiratoire anti aérosol (le type de masque doit être précisé par le titulaire de l'autorisation) et des lunettes pendant l'application avec un pulvérisateur à gâchette.
  - o Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas rincée et complètement sèche.
- Pour les autres professionnels présents pendant l'application : ne pas être dans la zone de traitement pendant la pulvérisation. Si leur présence est nécessaire, porter les mêmes EPIs et EPRs que les professionnels appliquant le produit.
- Le grand public ne doit pas être présent dans la zone de traitement.
- Les animaux ne doivent pas être présents durant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche.

#### 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 de stockage normales

-

#### 4.2. Description de l'usage

**Tableau 2. Usage # 2 – Désinfection des surfaces dures et des équipements par trempage – Professionnels - TP2 - Concentré soluble**

<b>Type de produit</b>	TP2		
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	-		
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages Biofilms		
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur Désinfection des espaces privés et publics : institutions, industries (y compris les industries de la fermentation, cosmétiques et pharmaceutiques) à l'exclusion des hôpitaux et du secteur médical.		
<b>Méthode(s) d'application</b>	Application par trempage		
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	2 – 6 % v/v		
	<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>
	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v Virus: 2 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v
	Condition de saleté, 5 min, 20 °C Industries cosmétiques	Bactéries: 4 % v/v	Levures: 4 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Industries cosmétiques	Bactéries: 4 % v/v	Levures: 4 % v/v Champignons: 4 % v/v
	Conditions de saleté, 30 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Virus: 2 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v Champignons: 3 % v/v Biofilm : 4 % v/v

	Condition de saleté, 5 min, 50 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2,5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
	Condition de saleté, 5 min, 50 °C Industrie cosmétique	Bactéries: 2,5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 50 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2,5 % v/v	Levures: 2,5 % v/v Champignons: 3 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v Spores bactériennes: 4 % v/v
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.</li> <li>- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Pour les applications générales, <i>Legionella pneumophila</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Salmonella enterica</i> <i>Typhimurium</i>, <i>Proteus vulgaris</i>, <i>Campylobacter jejuni</i>, à 20°C, à la dose de 2 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.</li> <li>o Pour les applications générales, <i>Lactobacillus brevis</i> à 20°C, à la dose de 2,5 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes</li> <li>o Pour les application générales, <i>Listeria monocytogenes</i> à 20 °C, à la dose de 4% v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.</li> <li>o Pour l'industrie cosmétique, <i>Lactobacillus brevis</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Salmonella enterica</i> <i>Typhimurium</i>, <i>Campylobacter jejuni</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.</li> </ul> </li> <li>- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.</li> <li>- Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.</li> </ul>
--

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement, l'application et le rinçage.</li> <li>- Ne pas plonger les mains dans le bain de trempage</li> <li>- Utiliser un panier ou un autre dispositif pour le trempage et la récupération du matériel dans le bain afin d'éviter tout contact avec le bain</li> </ul>
---

**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 de stockage normales**

-

**4.3. Description de l'usage**

**Tableau 3. Usage # 4 – Désinfection des surfaces dures par essuyage / balayage / brossage / récurage sans action mécanique – Professionnels - TP2 – Solution concentrée**

<b>Type de produit</b>	TP2		
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	-		
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages		
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur Désinfection des espaces privés et publics : institutions, industries (y compris les industries de la fermentation, cosmétiques et pharmaceutiques) à l'exclusion des hôpitaux et du secteur médical.		
<b>Méthode(s) d'application</b>	Application par essuyage, balayage, brossage, récurage sans action mécanique		
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	2 % à 8 % v/v		
	<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>
	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Champignons: 5 % v/v Virus: 2 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v
	Condition de saleté, 5 min, 20 °C Industrie cosmétique	Bactéries: 4 % v/v	Levures: 4 % v/v Champignons: 4 % v/v

	Conditions de saleté 30 min, 20 °C Application générale dans les institutions, les industries (y compris de la fermentation et pharmaceutique)	Bactéries: 2 % v/v	Levures: 3 % v/v Virus: 2 % v/v Mycobactéries: 6 % v/v Bactériophages: 2 % v/v Champignons: 3 % v/v Spores bactériennes: 8 % v/v
	60 mL/m <sup>2</sup>		
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.3.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.
- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant :
  - o Pour les applications générales, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Proteus vulgaris*, *Campylobacter jejuni*, à 20°C, à la dose de 2 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour les applications générales, *Lactobacillus brevis* à 20°C, à la dose de 2,5 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes
  - o Pour les application générales, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4% v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour l'industrie cosmétique, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.
- Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.

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

- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement, l'application et le rinçage.
- Verser directement la solution sur la surface et essuyer avec un chiffon/une brosse.
- Un balai à brosse ou un balai à serpillère doit être utilisé pour appliquer la solution.
- Ne pas plonger les mains dans la solution.
- Les enfants ne doivent pas être présents pendant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche
- Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas rincée et complètement sèche.
- Les animaux ne doivent pas être présents durant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche.

#### 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 de stockage normales**

-

**4.4. Description de l'usage**

**Tableau 4. Usage #16 – Désinfection des surfaces dures et des équipements par pulvérisation liquide manuelle (Pulvérisateur à gâchette) - Professionnels - TP4 - Concentré soluble**

<b>Type de produit</b>	TP2		
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	-		
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages		
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur Désinfection des industries agroalimentaires (industrie laitière, industrie de la viande, industries alimentation humaine et animale, industrie des boissons alcoolisées ou non-alcoolisées, industrie de la fermentation et de l'eau potable), salle de traite, (cuisines centrales collectives, magasins d'alimentation et restaurants)		
<b>Méthode(s) d'application</b>	Pulvérisation manuelle		
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	2,5 – 8 % v/v		
	<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>
	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v Virus: 3 % v/v Mycobactéries: 4 % v/v. Bactériophages : 3% v/v

	Condition de saleté, 30 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Spores bactériennes: 8 % v/v
	Condition de saleté, 5 min, 50 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
	Industrie laitière, 5 min, 20 °C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	
	Industrie laitière, 15 min, 20 °C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	Champignons: 4 % v/v Bactériophages: 4 % v/v Spores bactériennes: 7 % v/v
	Industrie laitière, 5 min, 50 °C	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
	Industrie laitière, 15 min, 50 °C	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v Spores bactériennes: 5 % v/v
	Abattoirs et autres procédés avec du sang, 5 min, 20°C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	
	Abattoirs et autres procédés avec du sang, 15 min, 20°C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	Champignons: 4% v/v Virus: 4% v/v
	Abattoirs et autres procédés avec du sang, 5 min, 50 °C	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 3 % v/v
	60 mL/m <sup>2</sup>		
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.4.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.
- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant :
  - o Pour les applications générales, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Proteus vulgaris*, *Campylobacter jejuni*, *Lactobacillus brevis* à 20°C, à la dose de 3 %

- v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- Pour les application générales, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- Pour l'industrie laitière, *Legionella pneumophila*, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- Pour les abattoirs et autres procédés avec du sang : *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.
- Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.

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

- Appliquer le produit uniquement avec un pulvérisateur à gâchette.
- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement et le rinçage à l'eau avec un chiffon.
- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), un équipement de protection respiratoire anti aérosol (le type de masque doit être précisé par le titulaire de l'autorisation) et des lunettes pendant l'application avec un pulvérisateur à gâchette.
- Pour les professionnels présents pendant l'application : ne pas être dans la zone de traitement pendant la pulvérisation. Si la présence est nécessaire, porter les mêmes EPIs et EPRs que les professionnels appliquant le produit.
- Le grand public, ne doit pas être présent dans la zone de traitement.
- Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas rincée et complètement sèche.
- Les animaux ne doivent pas être présents durant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche.

#### 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 de stockage normales

-

#### 4.5. Description de l'usage

**Tableau 5. Usage # 17 – Désinfection des surfaces dures et des équipements par trempage – Professionnels - TP4 - Concentré soluble**

Type de produit	TP4
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-

<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages Biofilms																	
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur Désinfection des industries agroalimentaires (industrie laitière, industrie de la viande, industries d'alimentation humaine et animale, industrie des boissons alcoolisées ou non-alcoolisées, industrie de la fermentation et de l'eau potable), salle de traite, (cuisines centrales collectives, magasins d'alimentation et restaurants)																	
<b>Méthode(s) d'application</b>	Trempage																	
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	<p>2.5 – 7 % v/v</p> <table border="1" data-bbox="491 904 1442 2042"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 904 890 967"><b>Conditions validées</b></th> <th data-bbox="890 904 1070 967"><b>Cibles obligatoires</b></th> <th data-bbox="1070 904 1442 967"><b>Cibles optionnelles</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 967 890 1272">Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)</td> <td data-bbox="890 967 1070 1272">Bactéries, Levures : 3 % v/v</td> <td data-bbox="1070 967 1442 1272">Champignons: 5 % v/v</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1272 890 1576">Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)</td> <td data-bbox="890 1272 1070 1576">Bactéries, Levures : 3 % v/v</td> <td data-bbox="1070 1272 1442 1576">Champignons: 5 % v/v Virus: 3 % v/v Mycobactéries: 4 % v/v. Bactériophages: 3 % v/v</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1576 890 1881">Condition de saleté, 30 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)</td> <td data-bbox="890 1576 1070 1881">Bactéries, Levures : 3 % v/v</td> <td data-bbox="1070 1576 1442 1881">Champignons: 5% v/v Virus: 3% v/v Mycobactéries: 4% v/v Bactériophages: 3 % v/v Biofilms : 4 % v/v</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1881 890 2042">Condition de saleté, 5 min, 50 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales</td> <td data-bbox="890 1881 1070 2042">Bactéries, Levures : 2,5 % v/v</td> <td data-bbox="1070 1881 1442 2042">Champignons: 2,5 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v</td> </tr> </tbody> </table>			<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v Virus: 3 % v/v Mycobactéries: 4 % v/v. Bactériophages: 3 % v/v	Condition de saleté, 30 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5% v/v Virus: 3% v/v Mycobactéries: 4% v/v Bactériophages: 3 % v/v Biofilms : 4 % v/v	Condition de saleté, 5 min, 50 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>																
Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v																
Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v Virus: 3 % v/v Mycobactéries: 4 % v/v. Bactériophages: 3 % v/v																
Condition de saleté, 30 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5% v/v Virus: 3% v/v Mycobactéries: 4% v/v Bactériophages: 3 % v/v Biofilms : 4 % v/v																
Condition de saleté, 5 min, 50 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v																

	collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)		
	Condition de saleté, 30 min, 50 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Virus: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v Spores bactériennes: 6 % v/v
	Industrie laitière, 5 min, 20 °C	Bactéries Levures 4 % v/v	
	Industrie laitière, 15 min, 20 °C	Bactéries Levures 4 % v/v	Champignons: 4 % v/v Bactériophages: 4 % v/v Spores bactériennes: 7 % v/v
	Industrie laitière, 5 min, 50 °C	Bactéries Levures 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v
	Industrie laitière, 15 min, 50 °C	Bactéries Levures 2,5 % v/v	Champignons: 2,5 % v/v Bactériophages: 2,5 % v/v Spores bactériennes: 5 % v/v
	Abattoirs et autres traitements avec du sang, 5 min, 20°C	Bactéries Levures 4 % v/v	
	Abattoirs et autres traitements avec du sang, 15 min, 20°C	Bactéries Levures 4 % v/v	Champignons: 4% v/v Virus: 4% v/v
	Abattoirs et autres traitements avec du sang, 5 min, 50°C	Bactéries, Levures : 2,5 % v/v	Champignons: 3% v/v
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.5.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.
- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant :
  - o Pour les applications générales, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica* *Typhimurium*, *Proteus vulgaris*, *Campylobacter jejuni*, *Lactobacillus brevis* à 20°C, à la dose de 3 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour les application générales, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - o Pour l'industrie laitière, *Legionella pneumophila*, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica* *Typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de

- 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- Pour les abattoirs et autres procédés avec du sang : *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica* Typhimurium, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.
- Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.

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

- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement, l'application et le rinçage.
- Ne pas plonger les mains dans le bain de trempage.
- Utiliser un panier ou un autre dispositif pour le trempage et la récupération du matériel dans le bain afin d'éviter tout contact avec le bain.

#### 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 de stockage normales

-

#### 4.6. Description de l'usage

**Tableau 6. Usage # 19 – Désinfection des surfaces dures par essuyage / balayage / brossage / récurage sans action mécanique - Professionnels - TP4 - Concentré soluble**

<b>Type de produit</b>	TP4
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries Levures Champignons Virus Mycobactéries Spores bactériennes Bactériophages
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur Désinfection des industries agroalimentaires (industrie laitière, industrie de la viande, industries d'alimentation humaine et animale, industrie des boissons alcoolisées ou non-alcoolisées, industrie de la fermentation et de l'eau potable), salles de traite, (cuisines centrales collectives, magasins d'alimentation et restaurants)
<b>Méthode(s) d'application</b>	Application par essuyage, balayage, brossage, récurage sans action mécanique

<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	3 % – 5 % v/v		
	<b>Conditions validées</b>	<b>Cibles obligatoires</b>	<b>Cibles optionnelles</b>
	Conditions de saleté, 5 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5 % v/v
	Condition de saleté, 15 min, 20 °C Application générale dans les industries agroalimentaires, les cuisines centrales collectives, les zones d'alimentation humaine et animale, les commerces alimentaires et les restaurants)	Bactéries, Levures : 3 % v/v	Champignons: 5% v/v Virus: 3% v/v Mycobactéries: 4% v/v Bactériophages: 3 % v/v
	Industrie laitière, 5 min, 20 °C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	
	Industrie laitière, 15 min, 20 °C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	Champignons: 4 % v/v Bactériophages: 4 % v/v
	Abattoirs et autres traitements avec du sang, 5 min, 20°C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	
	Abattoirs et autres traitements avec du sang, 15 min, 20°C	Bactéries, Levures : 4 % v/v	Champignons: 4 % v/v Virus: 4 % v/v
	60 mL/m <sup>2</sup>		
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Industriels		
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles en PEHD (0.25 à 2L) Bouteilles doseuses en PEHD ou PEBD (1L) Jerrycan en PEHD (5 à 25L) Fûts en PEHD (60 à 220L) Cuves en PEHD (1000L)		

#### 4.6.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Appliquer uniquement sur des surfaces non-poreuses.
- Les produits sont efficaces sur les bactéries incluant :
  - o Pour les applications générales, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica Typhimurium*, *Proteus vulgaris*, *Campylobacter jejuni*, *Lactobacillus brevis* à 20°C, à la dose de 3 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.

- Pour les applications générales, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - Pour l'industrie laitière, *Legionella pneumophila*, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica* Typhimurium, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
  - Pour les abattoirs et autres procédés avec du sang : *Enterobacter cloacae*, *Salmonella enterica* Typhimurium, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, à 20 °C, à la dose de 4 % v/v, pour un temps de contact de 5 minutes.
- A l'issue du temps de contact requis, rincer les surfaces à l'eau potable.
  - Essuyer ou laisser sécher les surfaces à l'air libre.

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

- Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison (matériau à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes pendant le mélange et chargement, l'application et le rinçage.
- Verser directement la solution sur la surface et essuyer avec un chiffon/une brosse.
- Un balai à brosse ou un balai à serpillère doit être utilisé pour appliquer la solution.
- Ne pas plonger les mains dans la solution.
- Les enfants ne doivent pas être présents pendant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche.
- Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas rincée et complètement sèche.
- Les animaux ne doivent pas être présents durant la désinfection et jusqu'à ce que la surface soit rincée et sèche.

#### 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 de stockage normales

-

## 5. Conditions générales d'utilisation du Méta RCP 4

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Ne pas utiliser conjointement avec des acides ou de l'ammoniaque.

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Précisions sur les effets directs ou indirects probables, instructions de premiers soins et mesures d'urgence pour protéger l'environnement.

### 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 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. Information pour les professionnels de santé/médecin : Les yeux devraient être rincés régulièrement lors du trajet chez le 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 D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- En cas de symptômes : Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.
- En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin.

### 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

- Durée de stockage : 1 mois
- Protéger du gel.
- Ne pas stocker à une température supérieure à 15°C.
- Stocker à l'abri de la lumière.

## 6. Autre(s) information(s)

- Les produits sont des formulations moussantes.
- Pour les usages professionnels TP4, le pétitionnaire doit informer les utilisateurs du produit de l'existence de LMR pour les chlorates. Leur responsabilité pourra être engagée en cas de dépassement de ces LMR lors de contrôles effectués sur des denrées alimentaires.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.

## Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Méta RCP 4

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

Nom commercial	SANOCHLORE				
Numéro d'autorisation	FR-2026-0015-1-01				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Chlore actif disponible libéré à partir d'hypochlorite de sodium (exprimé en équivalent Cl <sub>2</sub> )	/	Substance active	/	/	3,50
Hypochlorite de sodium (solution technique à la pureté de 11.8 à 18% p/p NaOCl)	Hypochlorite de sodium	Libérateur de chlore actif	7681-52-9	231-668-3	19,44-29,66 (selon pureté)
Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Stabilisant	1310-73-2	215-185-5	0,00
Hydroxyde de potassium	Hydroxyde de potassium	Stabilisant	1310-58-3	215-181-3	7,00
Oxyde de C12-C14 alkyldiméthylamines	Oxyde de C12-C14 alkyldiméthylamines	Tensioactif	308062-28-4	608-528-9	3,15