

# Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

**Nom:** Hypochlorite family - Arkema

**Type(s) de produit:** TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

TP05 - Eau potable

**Numéro de l'autorisation:** FR-2021-0004

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** FR-0020526-0000

## Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	2
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	3
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>Méta RCP 1 - Désinfection de l'eau potable et des réseaux d'eau potable</b>	3
2. Composition du méta-RCP	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	4
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	4
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	13
6. Autres informations	15
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	15

## Partie 1. - Premier niveau d'information

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom

Hypochlorite family - Arkema

#### 1.2. Type(s) de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

TP05 - Eau potable

#### 1.3. Titulaire de l'autorisation

##### Nom et adresse du titulaire de l'autorisation

Nom	ARKEMA FRANCE
Adresse	420 rue d'Estienne d'Orves 92700 COLOMBES France

##### Numéro de l'autorisation

FR-2021-0004

##### Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3

FR-0020526-0000

##### Date de l'autorisation

09/02/2021

##### Date d'expiration de l'autorisation

08/02/2031

#### 1.4. Fabricant(s) des produits biocides

##### Nom du fabricant

ARKEMA FRANCE - USINE DE JARRIE

##### Adresse du fabricant

420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex France

##### Emplacement des sites de fabrication

Route National 85, BP 1 38560 JARRIE France

<b>Nom du fabricant</b>	BRENNTAG
<b>Adresse du fabricant</b>	BRENNTAG CHASSIEU - 5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	BRENNTAG MIDI PYRENEES - 1038 Avenue des Terres Noires 81370 SAINT SULPICE France
	BRENNTAG NORMANDIE - 12 Sente des Jumelles 76710 MONTVILLE France
	BRENNTAG MEDITERRANEE - 21 Boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES France
	BRENNTAG LOIRE BRETAGNE - 14 route de Plessis Bouchet 44802 SAINT HERBLAIN France
	BRENNTAG MAINE BRETAGNE - ZI de la promenade 53290 GREZ EN BOUERE France
	BRENNTAG CHASSIEU - 5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex France
	BRENNTAG ILE-DE-France - ZAC du closeau Impasse Lavoisier 77220 TOURNAN EN BRIE France

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

<b>Substance active</b>	1391 - Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	ARKEMA FRANCE - USINE DE JARRIE
<b>Adresse du fabricant</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE France

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

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Hypochlorite de sodium		Substance active	7681-52-9	231-668-3	12,5 - 12,5

## 2.2. Type(s) de formulation

SL - Concentré soluble

## Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

### 1. Informations administratives sur le méta-RCP

#### 1.1. Identificateur du méta-RCP

Méta RCP 1 - Désinfection de l'eau potable et des réseaux d'eau potable

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

1-1

#### 1.3 Type(s) de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

TP05 - Eau potable

## 2. Composition du méta-RCP

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Hypochlorite de sodium		Substance active	7681-52-9	231-668-3	12,5 - 12,5

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

Conseils de prudence

Ne pas respirer les .  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter .  
EN CAS D'INGESTION:Rincer la bouche.NE PAS faire vomir.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés..  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
EN CAS D'INHALATION:Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler immédiatement .  
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Recueillir le produit répandu.  
Garder sous clef.  
Éliminer le dans

## 4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

#### 4.1 Description de l'utilisation

##### Utilisation 1 - Désinfection des surfaces intérieures dans les réseaux d'eau potable pour la consommation humaine (canalisations, réservoirs, autres équipements) par pulvérisation ou remplissage

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: Bactéries Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Levures Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: Désinfection des équipements par pulvérisation (basse pression). Le produit est pompé dans le réservoir du pulvérisateur. La dilution n'est pas réalisée manuellement.  Méthode d'application: Remplissage Description détaillée: Désinfection des équipements par remplissage avec la solution désinfectante. Le produit est directement injecté dans le système.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: 2 mg/L de chlore actif Dilution (%): 0,0013% v/v Nombre et fréquence des applications: Le produit doit être dilué à 0,0013% v/v pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif.  Temps de contact : 15 min, à 20°C  Taux d'application: 2 mg/L de chlore actif Dilution (%): 0,0013% v/v Nombre et fréquence des applications: Le produit doit être dilué à 0,0013% v/v pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif.  Temps de contact : 15 min, à 20°C

<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>Jerrycan en PEHD (30 et 60L)</p> <p>Fût en PEHD (60 et 220L)</p> <p>Cuves IBC en PEHD (600 et 1000L)</p>

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit.
- La solution diluée doit être utilisée immédiatement.
- Appliquer uniquement sur des surfaces non poreuses

Pour une application par pulvérisation:

- Diluer le produit (0,0013% v/v) dans le réservoir du pulvérisateur pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif.
- Utiliser un pulvérisateur ou autre pulvérisateur mécanique pour appliquer la solution diluée à raison de 40 mL/m<sup>2</sup>.
- Veillez à mouiller complètement les surfaces. Laisser agir pendant au moins 15 minutes puis rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

Pour une application par remplissage :

- Remplir l'équipement à désinfecter avec une solution diluée (0,0013% v/v) pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif.
- Veillez à mouiller complètement les surfaces. Laisser agir pendant au moins 15 minutes puis rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

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

-

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

-

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

-

#### 4.2 Description de l'utilisation

**Utilisation 2 - Désinfection des surfaces intérieures dans les réseaux d'eau potable pour la consommation animale (canalisations, réservoirs, autres équipements) par pulvérisation ou remplissage**

**Type de produit**

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

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

-

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

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

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

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Pulvérisation  
Description détaillée:

**Taux et fréquences d'application**

Désinfection des équipements par pulvérisation (basse pression).

Le produit est pompé dans le réservoir du pulvérisateur. La dilution n'est pas réalisée manuellement.

Méthode d'application: Remplissage  
Description détaillée:  
Désinfection des équipements par remplissage avec la solution désinfectante. Le produit est directement injecté dans le système.

Taux d'application: 2 mg/L de chlore actif  
Dilution (%): 0.0013  
Nombre et fréquence des applications:  
Le produit doit être dilué à 0.0013% pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif

Temps de contact: 15 min, à 20°C

Taux d'application: 2 mg/L de chlore actif  
Dilution (%): 0.0013  
Nombre et fréquence des applications:  
Le produit doit être dilué à 0.0013% pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif

Temps de contact: 15 min, à 20°C

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

Jerrycan en PEHD (30 et 60L)

Fût en PEHD (60 et 220L)

Cuves IBC en PEHD (600 et 1000L)

#### 4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit.

- La solution diluée doit être utilisée immédiatement.

- Appliquer uniquement sur des surfaces non poreuses

Pour une application par pulvérisation:

- Diluer le produit (0,00013% v/v) dans le réservoir du pulvérisateur pour obtenir une concentration d'emploi de 2 mg/L de chlore actif.

- Utiliser un pulvérisateur ou autre pulvérisateur mécanique pour appliquer la solution diluée à raison de 40 mL/m<sup>2</sup>.

- Veillez à mouiller complètement les surfaces. Laisser agir pendant au moins 15 minutes puis rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

Pour une application par remplissage :

- Remplir l'équipement à désinfecter avec une solution diluée (0.00013% v/v) pour obtenir une concentration d'emploi 2 mg/L de chlore actif.

- Veillez à mouiller complètement les surfaces. Laisser agir pendant au moins 15 minutes puis rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

#### 4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer les surfaces à l'eau potable (basse pression).

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

-

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

-

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

-

#### 4.3 Description de l'utilisation

##### Utilisation 3 - Désinfection de l'eau potable dans les usines de traitement d'eau potable

Type de produit	TP05 - Eau potable
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Bactéries Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Virus Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur  Extérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Le produit est injecté en continu dans l'eau potable dans les usines de traitement des eaux
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 2 mg/L de chlore actif Dilution (%): 0,00013% v/v Nombre et fréquence des applications: Application en continu à une concentration de 2 mg/L de chlore actif  Le délai d'action est de 25 min à 15°C
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel

## Dimensions et matériaux d'emballage

Jerrycan en PEHD (30 et 60L)

Fût en PEHD (60 et 220L)

Cuves IBC en PEHD (600 et 1000L)

### 4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Diluer le produit (0,00013% v/v) dans l'eau pour obtenir une concentration de 2 mg/L de chlore actif.
- Les limites de concentration en chlore dans l'eau potable définies dans la réglementation nationale doivent être respectées le cas échéant.

### 4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

-

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

-

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

-

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

-

#### 4.4 Description de l'utilisation

##### Utilisation 4 - Désinfection de l'eau potable pour la consommation animale

<b>Type de produit</b>	TP05 - Eau potable
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: Bactéries Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Virus Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Extérieur
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Le produit est injecté en continu dans l'eau potable dans les usines de traitement des eaux
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: 0,2 mg ca/L Dilution (%): 0,00013% v/v Nombre et fréquence des applications: Application en continu à une concentration de 0,2 mg ca/L  Le délai d'action est de 25 min à 15°C
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	Jerrycan en PEHD (30 et 60L)  Fût en PEHD (60 et 220L)  Cuves IBC en PEHD (600 et 1000L)

--

#### 4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Diluer le produit (0,00013% v/v) dans l'eau pour obtenir une concentration de 0,2 mg ca/L.</li><li>- Les limites de concentration en chlore dans l'eau potable définies dans la réglementation nationale doivent être respectées le cas échéant.</li></ul> |
|--|

#### 4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul> |
|---|

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

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul> |
|---|

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

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul> |
|---|

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

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul> |
|---|

### 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

#### 5.1. Consignes d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant emploi et suivre toutes les consignes indiquées.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Ne pas utiliser conjointement avec des acides ou de l'ammoniaque.

## 5.2. Mesures de gestion des risques

- Le professionnel présent dans la même pièce que le travailleur devra porter le même type de masque respiratoire que le travailleur lors du pompage semi-automatique du produit (masque de protection respiratoire APF 10 à minima) et lors de la maintenance des pompes doseuses.

Lors du pompage semi-automatique du produit, 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 de protection de catégorie III type 6 (EN 14605)
- des lunettes de protection
- un masque de protection respiratoire APF 10 à minima (type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations produit).

Lors de la maintenance des pompes doseuses, 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 de protection de catégorie III type 6 (EN 14605)
- des lunettes de protection
- un masque de protection respiratoire (type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations produit).

## 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher.
- 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.
- EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

- En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté) ; appeler le 15/112.
- Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.

#### **5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (égiers, 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 déchets dans un circuit de collecte approprié.

#### **5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

- Durée de stockage : 14 jours
- Ne pas stocker à une température supérieure à 30°C
- Stocker à l'abri de la lumière

### **6. Autres informations**

Certains Etats Membres dont la France requièrent, après la désinfection primaire, le maintien d'un niveau résiduel de chlore actif dans les réseaux d'eau potable comme mesure de précaution. Cette quantité additionnelle permettant de maintenir une dose résiduelle de 0,2 mg/L de chlore revendiquée par le pétitionnaire comme de la désinfection secondaire a été considérée comme couverte par la désinfection primaire.

### **7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP**

#### **7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

**Nom commercial**

Javel Standard

Marché: FR

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

FR-0020526-0001 1-1

---

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Hypochlorite de sodium		Substance active	7681-52-9	231-668-3	12,5

---