

# Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid produktfamilie

**Familienavn:** HYPO-CHLOR Product Family

**Produkttype(r):** PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

**Godkjenningsnummer:** EU-0028423-0000

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0030797-0000

## Innholdsfortegnelse

Del I. - Første informasjonsnivå	1
1. Administrative opplysninger	1
2. Produktfamilie sammensetning og formulering	2
Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC	2
1. Meta SPC administrativ informasjon - <b>Meta SPC 2A</b>	2
2. Meta SPC oppbygging	3
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	3
4. Godkjent bruk i meta-SPC	3
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	6
6. Annen informasjon	7
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	7
1. Meta SPC administrativ informasjon - <b>Meta SPC 2B</b>	8
2. Meta SPC oppbygging	9
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	9
4. Godkjent bruk i meta-SPC	9
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	11
6. Annen informasjon	12
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	13

## Del I. - Første informasjonsnivå

### 1. Administrative opplysninger

#### 1.1. Familienavn

HYPO-CHLOR Product Family

#### 1.2. Produkttype(r)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

#### 1.3. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	Veltek Associates Inc. Europe
	Adresse	Rozengard 1940 8212DT Lelystad Nederland
<b>Godkjenningsnummer</b>	EU-0028423-0000	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0030797-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	20/04/2023	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	31/03/2033	

#### 1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Veltek Associates, Inc.
<b>Adresse til produsent</b>	15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Amerikas forente stater (USA)
<b>Adresse til produsentsted</b>	15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Amerikas forente stater (USA)

## 1.5. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1391 - Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt
<b>Navn på produsent</b>	Univar USA Inc.
<b>Adresse til produsent</b>	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Amerikas forente stater (USA)
<b>Adresse til produsentsted</b>	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Amerikas forente stater (USA)

## 2. Produktfamilie sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,25 - 0,5
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 4,21

### 2.2. Formuleringstype(r)

AL – Bruksklar

## Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC

### 1. Meta SPC administrativ informasjon

#### 1.1. Meta SPC identitet

Meta SPC 2A

#### 1.2. Suffiks til godkjeningsnummeret

1-1

### 1.3 Produkttype(r)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

## 2. Meta SPC oppbygging

### 2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,25 - 0,25
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 2

### 2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL – Bruksklar

## 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Oppbevares bare i originalemballasjen.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Absorber spill for å hindre materiell skade.  
Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.  
Innhold til Avhend innhold i samsvar med lokale bestemmelser

## 4. Godkjent bruk i meta-SPC

#### 4.1 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 1 - Brukes som desinfeksjonsmiddel, bakteriedrepende middel, soppdrepende middel og sporedrepende middel – Meta SPC 2A

<b>Produkttype</b>	PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Bakterier Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Bakterierceller  Vitenskapelig navn: Gjærarter Vanlig navn: Gjærarter Utviklingsstadium: Cellulært gjær  Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Sopp Utviklingsstadium: Sopp  Vitenskapelig navn: Bakteriesporer Vanlig navn: Bakteriesporer Utviklingsstadium: Bakteriesporer
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Til desinfisering av harde, ikke-porøse, inaktive overflater, materialer og utstyr som ikke brukes i direkte kontakt med mat eller dyrefôr (unntatt for medisinsk sektor og unntatt bruk dekket av EU-forordning 2017/745 om medisinsk utstyr). Desinfeksjonsmiddel til bruk i produksjonsanlegg, inkludert renromsområder i industrier innen farmasi, biofarmasi, medisinsk utstyr og diagnostikk uten mekanisk virkning. Kun renrom for bufrede produkter.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Mopp, klut, serviett, bløtlegging eller sprøyting (trykksprøyte 1–3 bar eller sprayflaske). Detaljert beskrivelse: Kun sprayflaske for bufrede produkter.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Bruksklar. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling:  Påfør etter behov.  Kontaktid: - Bakteriedrepende, gjærdrepende og soppdrepende behandling: 8 minutter. - Sporedrepende behandling: 40 minutter. Romtemperatur Rene forhold
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

Høydensitetspolyetylen (HDPE)-flaske 100 ml til 10 liter (i enkelte forpakningsstørrelser er sprayhodet vedlagt, men ikke festet til flasken).  
HDPE SimpleMix-flaske 473 ml og 3,79 l med en mindre lavdensitetspolyetylen (LDPE)-flaske inni.  
HDPE-beholder 200 liter.

### 4.1.1 Bruksanvisning

- Bruk ikke mer enn 35 ml/m<sup>2</sup>

### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

-

### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

## 5. Generell bruksanvisning for meta SPC

### 5.1. Bruksanvisning

- Følg bruksanvisningen.
- Bruk produktet høyst innen 24 timer etter tilsetning av bufferløsningen (kun for HYPO-CHLOR® Neutral 0,25 %) for å forsikre effektiv bruk.
- Informer autorisasjonsinnehaveren hvis behandlingen er ineffektiv.
- Rengjør overflatene grundig før påføring av produktet.
- Påføres kun på ikke-porøse overflater.
- Ved påføring med mopp/klut/serviett må du påføre (sprøyte/helle) produktet på overflaten som skal desinfiseres og deretter bruke en klut/mopp/serviett for å fordele produktet jevnt på overflaten.
- Påse at hele overflaten fuktes med produktet. La produktet virke i den nødvendige kontakttiden.
- Etter kontakttiden må overflatene skylles. Tørk av overflaten eller la den lufttørke.
- Bruk til desinfeksjon av instrumenter og materialer dekket av EU-forordning 2017/745 fra Europaparlamentet og -rådet berøres ikke av denne autorisasjonen.

EU-forordning 2017/745 om medisinsk utstyr fra Europaparlamentet og -rådet den 5. april 2017, som endrer direktivet 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og forordning (EF) nr. 1223/2009, og som opphever rådsdirektiv 90/385/EØF og 93/42/EØF (EUT L117, 5.5.2017, s. 1).

- Produktene skal ikke brukes i forbindelse med syrer eller ammoniakk.
- For sprayflaske (bufrede produkter) må kun små overflater påføres.

### 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Bruk åndedrettsvern: minst APF 4 for påføring og skylling med kompresjonssprøyte (1–3 bar).
- Påse at det ikke er tilskuere i behandlingsområdet under desinfeksjonsprosessen med kompresjonssprøyten (1–3 bar). Hvis det skal være tilskuere til stede, må disse ha på seg samme åndedrettsvern og PVU som brukeren.
- Ventilasjonshastigheten skal være minst 20/t for bufrede produkter (kun for HYPO-CHLOR® Neutral 0,25 %)
- Unngå all unødvendig eksponering.
- Bruk ikke direkte på eller i nærheten av mat, dyrefôr eller drikke, eller på overflater eller redskaper som sannsynligvis vil være i direkte kontakt med mat, dyrefôr, drikke og husdyr.

### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- VED KONTAKT MED HUD: Vask huden med vann. Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann hvis det oppstår symptomer. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege.
- VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- VED INNÅNDING: Ring et GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- Ha beholderen eller etiketten tilgjengelig.

### 5.4. Avfallshåndtering



- Ubrukt produkt må ikke slippes ut til jord, i vannveier, i rørledninger (vask, toalett ...) eller i avløp.
- Ubrukt produkt, emballasjen og alt annet avfall skal avhendes i samsvar med lokale bestemmelser.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- Oppbevares ved høyst 30 °C.
- Beskytt mot frost.
- Beskytt mot direkte sollys.
- Holdbarhet: 24 måneder

## 6. Annen informasjon

Rettelse av H-/P-setninger:  
P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet:  
Versjon 1: 09. juni 2023

## 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

### 7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

<b>Handelsnavn</b>	HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,25%	Markedsområde: NO
<b>Godkjeningsnummer</b> <small>(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)</small>	NO-0030797-0001 1-1	

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,25

---

Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	1,95
---------------------	---------------------	-------------------	-----------	-----------	------

---

**Handelsnavn**

HYPO-CHLOR 0,25%

Markedsområde: NO

**Godkjenningsnummer**

(R4BP 3-asset\_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0030797-0002 1-1

---

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,25

---

---

Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	2
---------------------	---------------------	-------------------	-----------	-----------	---

---

## 1. Meta SPC administrativ informasjon

### 1.1. Meta SPC identitet

Meta SPC 2B

### 1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-2

### 1.3 Produkttype(r)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

## 2. Meta SPC oppbygging

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,47 - 0,5
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	3,92 - 4,21

### 2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL – Bruksklar

## 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Kan være etsende for metaller.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Oppbevares bare i originalemballasjen.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Absorber spill for å hindre materiell skade.  
Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.  
Innhold til Avhend innhold i samsvar med lokale bestemmelser

## 4. Godkjent bruk i meta-SPC

### 4.1 Beskrivelse av bruken

**Bruk 1 - Brukes som desinfeksjonsmiddel, bakteriedrepende middel, soppdrepende middel og sporedrepende middel – Meta SPC 2B**

Produkttype

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

-

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn: Bakteriesporer  
Vanlig navn: Bakteriesporer  
Utviklingsstadium: Bakteriesporer

Vitenskapelig navn: Bakterier  
Vanlig navn: Bakterier  
Utviklingsstadium: Bakterieceller

Vitenskapelig navn: Gjærarter  
Vanlig navn: Gjærarter  
Utviklingsstadium: Cellulært gjær

Vitenskapelig navn: Sopp  
Vanlig navn: Sopp  
Utviklingsstadium: Sopp

**Bruksområde**

Innendørs

Til desinfisering av harde, ikke-porøse, inaktive overflater, materialer og utstyr som ikke brukes i direkte kontakt med mat eller dyrefôr (med unntak av medisinsk sektor).  
Desinfeksjonsmiddel til bruk i produksjonsanlegg, inkludert renromsområder i industrier innen farmasi, biofarmasi, medisinsk utstyr og diagnostikk uten mekanisk virkning.  
Kun renrom for bufrede produkter.

**Bruksmåte**

Metode: Mopp, klut, serviett, bløtlegging eller sprøyting (trykksprøyte 1–3 bar eller sprayflaske).

Detaljert beskrivelse:

Kun sprayflaske for bufrede produkter.

Se bruksanvisningen for mer informasjon.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Bruksklar.

Fortynning (%): Ikke relevant

Antall og tidspunkt for behandling:

Påfør etter behov.

Kontaktid:

- Bakteriedrepende, gjærdrepende og soppdrepende behandling: 8 minutter.

- Sporedrepende behandling: 40 minutter.

Romtemperatur

Rene forhold

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

Høydensitetspolyetylen (HDPE)-flaske 100 ml til 10 liter (i enkelte forpakningsstørrelser er sprayhodet vedlagt, men ikke festet til flasken).

HDPE SimpleMix-flaske 473 ml og 3,79 l med en mindre lavdensitetspolyetylen (LDPE)-flaske inni.

HDPE-beholder 200 liter.

#### 4.1.1 Bruksanvisning

- Bruk ikke mer enn 35 ml/m<sup>2</sup>

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

-

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

### 5. Generell bruksanvisning for meta SPC

#### 5.1. Bruksanvisning

- Følg bruksanvisningen.
- Bruk produktet høyst innen 24 timer etter tilsetning av bufferløsningen (kun for HYPO-CHLOR® Neutral 0,52 %) for å forsikre effektiv bruk.
- Informer autorisasjonsinnehaveren hvis behandlingen er ineffektiv.
- Rengjør overflatene grundig før påføring av produktet.
- Påføres kun på ikke-porøse overflater.
- Ved påføring med mopp/klut/serviett må du påføre (sprøyte/helle) produktet på overflaten som skal desinfiseres og deretter bruke en klut/mopp/serviett for å fordele produktet jevnt på overflaten.
- Påse at hele overflaten fuktes med produktet. La produktet virke i den nødvendige kontakttiden.
- Etter kontakttiden må overflatene skylles. Tørk av overflaten eller la den lufttørke.
- Bruk til desinfeksjon av instrumenter og materialer dekket av EU-forordning 2017/745 fra Europaparlamentet og -rådet berøres ikke av denne autorisasjonen.
- Produktene skal ikke brukes i forbindelse med syrer eller ammoniakk.
- For sprayflaske (bufrede produkter) må kun små overflater påføres.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Bruk åndedrettsvern: minst APF 4 for påføring og skylling med kompresjonssprøyte (1–3 bar).
- Påse at det ikke er tilskuere i behandlingsområdet under desinfeksjonsprosessen med kompresjonssprøyten (1–3 bar). Hvis det skal være tilskuere til stede, må disse ha på seg samme åndedrettsvern og PVU som brukeren.
- Ventilasjonshastigheten skal være minst 20/t for bufrede produkter (kun for HYPO-CHLOR® Neutral 0,52 %)
- Unngå all unødvendig eksponering.
- Bruk ikke direkte på eller i nærheten av mat, dyrefôr eller drikke, eller på overflater eller redskaper som sannsynligvis vil være i direkte kontakt med mat, dyrefôr, drikke og husdyr.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- VED KONTAKT MED HUD: Vask huden med vann. Ring et GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann hvis det oppstår symptomer. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege.
- VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- VED INNÅNDING: Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis det oppstår symptomer.
- Ha beholderen eller etiketten tilgjengelig.

## 5.4. Avfallshåndtering

- Ubrukt produkt må ikke slippes ut til jord, i vannveier, i rørledninger (vask, toalett ...) eller i avløp.
- Ubrukt produkt, emballasjen og alt annet avfall skal avhendes i samsvar med lokale bestemmelser.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- Oppbevares ved høyst 30 °C.
- Beskytt mot frost.
- Beskytt mot direkte sollys.
- Holdbarhet: 24 måneder

## 6. Annen informasjon

Rettelse av H-/P-setninger:  
P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet:  
Versjon 1: 09. juni 2023

## 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

### 7.1 Handelsnavn, godkjenningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

<b>Handelsnavn</b>	HYPO-CHLOR 0,52%	Markedsområde: NO
<b>Godkjenningsnummer</b> <small>(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)</small>	NO-0030797-0003 1-2	

---

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,5
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	Ikke-aktivt stoff	7681-52-9	231-668-3	4,21

---

<b>Handelsnavn</b>	HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,52%	Markedsområde: NO
<b>Godkjenningsnummer</b> <small>(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)</small>	NO-0030797-0004 1-2	

---

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigjort fra natriumhypokloritt		Aktivt stoff			0,47

---

---

Sodium hypochlorite

Sodium hypochlorite

Ikke-aktivt stoff

7681-52-9

231-668-3

3,92

---