

## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

### BIJLAGE III WG van het middel Natriumhypochloriet 12,5% Brenntag, 13732 N

#### Professioneel gebruik

A.

#### WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel:

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen) , gisten, schimmels en virussen op:

1. persoonlijke en industriële kleding en huishoudelijk en industrieel linnen

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen), gisten, schimmels en algen op of in:

2. oppervlakken (vloeren, wanden, meubilair e.d.) in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen
3. zwembadwater

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen), gisten, schimmels, virussen en algen op of in:

4. toiletputten

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen), gisten en schimmels op:

- 5a. oppervlakken, welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor, bij behandeling door middel van handmatig vernevelen of met behulp van een spons

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen), gisten, schimmels, en virussen en prionen op:

- 5b. oppervlakken, welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor, bij behandeling door middel van Cleaning-In-Place

ter bestrijding van micro-organismen

6. bij drinkwater na-desinfectie in drinkwaterbedrijven zoals omschreven in het Drinkwaterbesluit

ter bestrijding van bacteriën, gisten, schimmels, algen en mosselen in:

7. koel- en proceswater in open, doorstromende en recirculerende installaties

ter bestrijding van slijm door bacteriën en schimmels in:

8. installaties in de papier- en kartonindustrie

ter bestrijding van bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen), gisten en virussen:

9. voor handdesinfectie in de gezondheidszorg

ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën, excl. bacteriesporen), gisten en virussen op oppervlakken in:

10. verblijfsruimten voor dieren, met uitzondering van transportvoertuigen van dieren

Het middel kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.

De doseringen en het gebruik van het middel zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moeten worden aangehouden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## B.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### **Algemeen**

Het middel is bestemd voor handdesinfectie, textieldesinfectie, voor het desinfecteren van oppervlakken, materialen, apparatuur en gebruiksvoorwerpen, voor zwembadwater, voor drinkwater in drinkwaterbedrijven, alsmede voor koel- en proceswater.

Zorg tijdens gebruik voor goede ventilatie.

#### **Toepassingsgebieden en doseringen**

1. Desinfectie van textiel in industriële wasserijen. Bestemd voor wasapparatuur met een automatisch doseersysteem. Te desinfecteren textiel eerst grondig reinigen. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel uitspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen.

Dosering: 0.6% (60 ml middel met water aanvullen tot 10 L), overeenkomend met 1000 mg/L vrij beschikbaar chloor

Dosering voor virussen: 3% (300 ml middel met water aanvullen tot 10 L),  
overeenkomend met 5000 mg/L vrij beschikbaar chloor

Minimale inwerktijd: 15 minuten

Behandeld textiel naspoelen met water.

2. Desinfectie van harde oppervlakken (vloeren, wanden, meubilair e.d.) in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen. De te desinfecteren oppervlakken eerst grondig reinigen. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen. Verdeel de gebruiksooplossing over het te behandelen oppervlak met behulp van een spuitfles of met behulp van emmer en spons. Breng zoveel gebruiksooplossing aan dat de behandelde oppervlakken gedurende de inwerktijd nat blijven. Laat het behandelde oppervlak aan de lucht drogen.

Dosering: 1% (100 ml middel met water aanvullen tot 10 L)

Minimale inwerktijd: 5 minuten

3. Desinfectie van zwembadwater: Het product dient aan het zwembadwater te worden toegevoegd met behulp van een automatische doseerinstallatie. Het middel kan worden toegediend als continue dosering (d.w.z. onderhoudsdosering) of als stootsgewijze dosering (t.b.v. desinfectie bij een probleemsituatie).

Gebruikskoncentratie:

continue dosering: 3 mg/L vrij beschikbaar chloor

stootsgewijze dosering: 0,6% overeenkomend met 1000 mg/L vrij beschikbaar chloor  
Minimale inwerktijd: 15 minuten

4.Desinfectie van toiletputten. De binnenzijde van de te desinfecteren toiletputten eerst grondig reinigen. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen. Breng ongeveer 20 mL van de gebruiksooplossing aan op het binnenoppervlak van de pot. Na afloop van de inwerktijd het toilet doorspoelen.  
Dosering: 30% (300 ml middel met water aanvullen tot 1 L),  
Minimale inwerktijd: 20 minuten.

5a.Desinfectie van oppervlakken en materialen, welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor. De te desinfecteren oppervlakken en materialen eerst grondig reinigen. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen. Verdun het middel met water tot gebruikconcentratie. Behandelde oppervlakken, apparaten, materialen en leidingen dienen na de inwerkingstijd grondig met schoon water te worden nagespoeld.

Bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels

- Handmatig vernevelen onder lage druk (3-8 bar),

Dosering: 1% (100 ml middel met water aanvullen tot 10 L)

Minimale inwerktijd: 5 minuten

Naspoelen met schoon leidingwater

- Desinfecteren van vloeren met behulp van emmer en spons

Dosering: 1% (100 ml middel met water aanvullen tot 10 L)

Minimale inwerktijd: 5 minuten

Laten drogen aan de lucht

5b.Cleaning-in-place (CIP) in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Dosering: 0,3% (30 ml middel met water aanvullen tot 10 L)

Dosering voor virussen en prionen: 3,4% (340 ml middel met water aanvullen tot 10 L)

Minimale inwerktijd: 15 minuten

Leidingen naspoelen met schoon leidingwater

6.Drinkwater na-desinfectie door drinkwaterbedrijven.

Continue dosering door middel van een automatisch doseersysteem.

Gebruikconcentratie: 0,5 mg/L vrij beschikbaar chloor

7.Koel- en proceswater in open, doorstromende en recirculerende installaties. Continue of discontinue dosering door middel van een automatisch doseersysteem.

Gebruikconcentratie: 0,5-10 mg/L

-koelwater, open, recirculerende of gesloten systemen,  
continue dosering

5 mg/L

-idem,stootsgewijze dosering, inwerkingstijd 15-60 minuten

10 mg/L

8. Toepassing als slijmbestrijdingsmiddel in installaties in de papier- en kartonindustrie.

Continue dosering door middel van een automatisch doseersysteem.

Gebruikconcentratie: 2-10 mg/L of 55-280 g/ton papier.

#### 9. Handdesinfectie in de gezondheidszorg.

Vooraf de handen eerst reinigen met water en zeep, naspoelen met water en vervolgens goed drogen. Verdeel een kleine hoeveelheid gebruiksooplossing ( $\pm$  5 ml) over beide handen. Gebruik voldoende middel om de handen (en onderarmen) volledig te bevochtigen gedurende 30 seconden. Wrijf de handen gedurende tenminste 30 seconden zorgvuldig over elkaar, tot ze droog zijn. Ook de vingertoppen, duimen, gebieden tussen de vingers en de polsen moeten grondig met het middel worden ingewreven. De handen niet naspoelen.

Gebruiksooplossing: 0.6% (60 ml middel met schoon water aanvullen tot 10 Liter),

Dosering: ca. 5 ml voor beide handen samen

Minimale inwerktijd: 30 seconden.

De gebruiksooplossing wekelijks verversen.

#### 10. Desinfectie van oppervlakken in verblijfplaatsen voor dieren, met uitzondering van transportvoertuigen van dieren.

De oppervlakken dienen vooraf gereinigd te worden. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water.

Verspuit de gebruiksooplossing onder lage druk (3-8 bar) met een handspuit. Gebruik 150 ml per m<sup>2</sup>. Behandelde oppervlakken na de inwerktijd afspuiten met water.

Dosering: 2,4% (240 ml middel met water aanvullen tot 10 Liter).

Minimale inwerktijd: 5 minuten

#### **N.B.:**

-Verpakking koel en donker bewaren.

-Het middel niet mengen met reinigingsmiddelen.