



# P3-ansep<sup>®</sup> chloortabletten

**Omschrijving:** Tabletvormig neutraal desinfectiemiddel.

**Eigenschappen:**

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Desinfectie van materialen en kleine oppervlakken;
- Toepasbaar in de gehele levensmiddelenindustrie, snackbedrijven enz.;
- Gemakkelijk doseerbaar;
- Insproei-, dompelsystemen;
- Toelatingsnummer Nederland 6377 N;
- Registratiedossier België 077/92.

**Productgegevens:**

Basiscomponenten : actief chloor (1500 mg Cl<sup>2</sup>/tablet)

Voorkomen : Tablet

Opslag stabiliteit : -5 °C tot 30 °C

Vlampunt : niet brandbaar

Oplosbaarheid : uiteenvaltijd 30 - 60 sec.

**Materialenbestendigheid:** P3-ansep chloortabletten worden gebruikt voor desinfectie van zowel roestvrijstaal, aluminium, kunststoffen, gelakte materialen enz.

**Microbiologie:**

De microbiocide werking van P3-ansep chloortabletten werd volgens de volgende standaard testmethode beproefd. Standaard suspensie test (555 test).

Toepassingsconcentratie : 100 ppm actief chloor = 1 tablet in 15 liter water.

Inwerktijd : 5 minuten.

Temperatuur : 20 °C.

| Organismen               | Decimale reductie | Norm |
|--------------------------|-------------------|------|
| Salmonella typhimurium   | > 6,6             | >= 5 |
| Staphylococcus aureus    | > 5,6             | >= 5 |
| Pseudomonas aeruginosa   | > 7,3             | >= 5 |
| Saccharomyces cerevisiae | > 5,1             | >= 5 |

**Gebruiksvoorschrift:**

Desinfectie van kleine oppervlakken en systemen als ijsmachines, softservers, mixers, drankenautomaten, tafels, vitrines, dienbladen, hulpmaterialen, koksgerei, vloeren, hakblokken, tegelwanden en sanitair.

Elimineert stankbronnen als schrobputjes door af en toe een tablet te doseren.

Voorkomt algengroei in stortbakken van toiletten.

Alle te desinfecteren voorwerpen en oppervlakken moeten eerst gereinigd worden. Bij minder sterke vervuiling is goed voorspoelen voldoende.

- Los 1 tablet op in 10 liter water;
- Na omroeren is de desinfectieoplossing gebruiksklaar;
- Inwerktijd : 5 - 30 minuten;
- Na desinfectie spoelen.

## Analyse:

Titrimetrische bepaling actief chloor.

Reagentia: 0,1 N Natriumthiosulfaat; Kaliumjodide (vast of 10 % oplossing); Zwavelzuur 25 %-ig; Stijfseloplossing 1 %-ig.

Werkwijze:

Breng 100 ml van de te onderzoeken oplossing in een erlenmeyer.

Voeg 1 gram kaliumjodide (of 10 cc 10 % oplossing) toe.

Aanzuren met zwavelzuur tot bruine kleur ontstaat.

Titreer met 0,1 N Natriumthiosulfaat tot kleuromslag naar lichtgeel. Hierna 1 ml van de stijfseloplossing toevoegen, de kleur slaat hierdoor om naar blauw.

Verder titreren met natriumthiosulfaat tot kleurloos.

Berekening:

Totaal aantal ml verbruikte natriumthiosulfaat x titratiefactor 35,5 = ppm actief chloor.

## Totaaloplossing in Hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen, dranken, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreide productrange, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden zijn Topax Integral (lagedruk schuimsystemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanchChexX (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiëne management. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectiesystemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in Nederland, maar zelfs wereldwijd. Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt te allen tijde rekening gehouden met efficiency, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

## Veiligheidsaspecten:

De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad (VIB) te downloaden via onze [website](#). Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Onze productinformaties zijn op de normale bedrijfsomstandigheden afgestemd. Indien zich met betrekking tot de toestand van het water, de arbeidssituatie of de installatie, afwijkende omstandigheden voordoen, zijn onze technisch adviseurs gaarne bereid advies uit te brengen ten aanzien van de meest gunstige toepassing van onze producten.

De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze, die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn steeds aangewezen.

Versie : september 2014

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

**Ecolab B.V.**  
Iepenhoeve 7  
NL-3438 MR Nieuwegein  
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222  
Fax.: + 31 (0)30-60 82 228

**Ecolab BVBA/SPRL**  
Noordkustlaan 16C  
B-1702 Groot Bijgaarden  
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11  
Fax.: + 32 (0)2-467 51 00

