

# P3-tresolin<sup>®</sup> ST

## Omschrijving:

**Vloeibaar, licht alkalisch gecombineerd reinigings- en desinfectiemiddel**

## Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Bevat speciale complexvormers in combinatie met actieve bevochtigers en emulgatoren voor een excellente reinigende werking;
- Snelle en effectieve kiemdodende werking;
- Uitermate geschikt voor handmatige toepassingen (geen CIP-systemen);
- Voor tafels, gereedschappen, losse onderdelen, kleine machines, koppelingen en hulpstukken; tapapparatuur, laboratoriumapparatuur, etc.;
- Toelatingsnummer: Nederland: 11062 N.

## Productgegevens:

Basiscomponenten : complexvormers, bevochtigers, emulgatoren en quaternaire ammoniumverbindingen  
Soortelijk gewicht : ca. 1,1 kg/l  
Voorkomen : vloeibaar  
Opslag stabiliteit : 0 °C tot 30 °C  
Houdbaarheid : 2 jaar  
pH 1% (20°C) : ca. 9  
Oplosbaarheid : in elke verhouding mengbaar met water  
P-gehalte : 2,5 %  
N-gehalte : 0,14 %  
COD waarde : 210 mg O<sub>2</sub>/g product

## Materialenbestendigheid:

In de geadviseerde concentraties worden de volgende metalen en kunststoffen niet aangetast:

- RVS, aluminium en gelakte materialen;
- PE, PP, hard PVC, PTFE en PVDF.

## Microbiologie:

De microbiocide werking van P3-tresolin ST werd volgens de standaard testmethode beproefd:  
Standaard suspesietest (EST)  
Concentratie: 1,0 %  
Contacttijd: 5 minuten  
Norm voor de decimale reductie: minimaal 5

Test micro organismen	Decimale reductie zonder organische belasting	Decimale reductie met organische belasting
Staphylococcus aureus	> 6,7	> 6,7
Streptococcus faecium	> 6,2	> 6,4
Pseudomonas aeruginosa	> 6,7	> 6,8
Proteus mirabilis	> 5,9	> 5,3
Saccharomyces cerevisiae	> 6,7	> 6,8

## Gebruiksvoorschrift:

- Handmatige reiniging en desinfectie:  
Apparatuur en (losse) onderdelen afspoelen met lauw/warm water.  
Een goed uitgevoerde voorspoeling komt het desinfecterende effect ten goede.
- Gecombineerde reiniging en desinfectie:  
Concentratie 1,0 %;  
Temperatuur: 20 °C tot 40 °C;  
Contacttijd: minimaal 5 minuten;  
Goed naspoelen is noodzakelijk.

Bij sterke vervuilingen kunnen langere inwerk tijden verbetering van de resultaten geven.

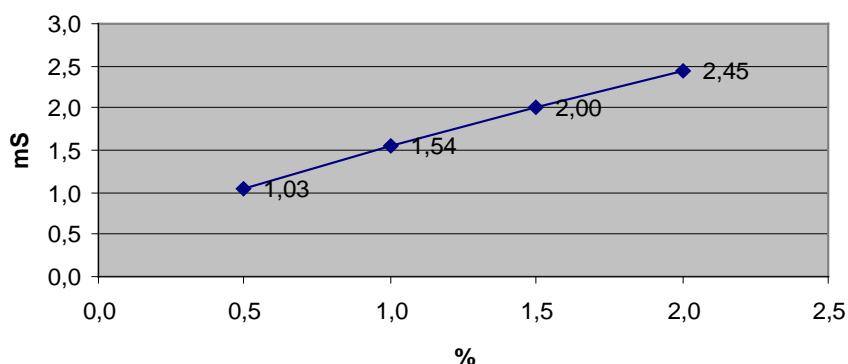
## Analyse:

De concentratie P3-tresolin ST kan met behulp van QAV-teststrookjes worden bepaald. Raadpleeg hiervoor het bijgevoegde voorschrift.

### Geleidbaarheid:

Concentratie kan eveneens bepaald worden door de geleidbaarheid te meten; zie onderstaande grafiek.

Geleidbaarheid in mS/cm bij 25°C en 0° dH



## 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), PlanChexX (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](http://www.ecolab.com). 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

