

# Stabicip OXI®

**Omschrijving:****Vloeibare reinigingsversterker****Eigenschappen:**

- Toepasbaar in voedingsmiddelenindustrie;
- Voor alkalische en zure reinigingsoplossingen;
- Specifiek geschikt voor de verwijdering van hardnekkige organische vervuilingen zoals aangebrand en / of ingedroogd eiwit, cacao, zetmeel etc.;
- Hoog vuildragend vermogen door specifieke bevochtigers;
- Het product is vanaf 40 °C schuimvrij, zodat het in circulatiesystemen kan worden toegepast;
- Hergebruik is niet mogelijk.

**Productgegevens:**

Basiscomponenten	:	waterstofperoxide, bevochtigers, schuiminhibitoren en stabilisator
Soortelijk gewicht	:	1,12 kg/l
Voorkomen	:	vloeistof
Opslag stabiliteit	:	-5 °C tot 30 °C
Vlampunt	:	VlamPunt
pH 1% (20°C)	:	ca. 3
Oplosbaarheid	:	in elke verhouding oplosbaar in water
P-gehalte	:	0,18 %
N-gehalte	:	0 %
COD waarde	:	ca. 225 mg O <sub>2</sub> /g product
Schuimgedrag	:	schuimvrij boven 40 °C

**Materialenbestendigheid:**

De toevoeging van Stabicip OXI aan een reinigingsoplossing heeft geen verandering van de corrosiviteit van de oplossing tot gevolg.

**Gebruiksvoorschrift:**

- Toepassingsconcentratie:
- 0,5 - 2% Stabicip OXI toevoegen aan een reinigingsoplossing. temperatuur: 50 - 90 °C; tijd: afhankelijk van de toepassing.
- Voor- en naspoelen met water.
- Stabicip OXI tijdens de reiniging aan de reinigingsoplossing toevoegen. De hoeveelheid Stabicip OXI dient homogeen in de reinigingsoplossing te zijn verdeeld.
- Het reinigings effect van Stabicip OXI zal, afhankelijk van de toepassing, na ca. 20 minuten zijn verdwenen. Voor toepassingen in gesloten systemen is dit product niet geschikt. Gedurende de reiniging komt er zuurstof vrij wat in gesloten systemen tot een oncontroleerbare drukopbouw kan leiden.
- Het product mag niet als concentraat gebruikt worden of in contact komen met organische materialen zoals vet, olie, gummi, etc..

## Analyse:

### Titratiemethode:

Reagentia :kaliumjodide zwavelzuur (25%) ammoniummolybdaatoplossing (3 %) zetmeeloplossing (1%)0,1 N natriumthiosulfaat  
Werkwijze: Breng 10 ml afgekoeld monster in een erlenmeyer van 300 ml. Aanzuren met 25 ml 25 % zwavelzuur.

Voeg een spatelpuntje kaliumjodide toe.

Voeg 1 ml 3 % ammoniummolybdaatoplossing toe. Laat het monster 1 - 2 minuten staan.

Titreer met 0,1 N natriumthiosulfaat tot een kleuromslag naar geel. Voeg 1 ml 1% zetmeeloplossing toe, zodat een blauwe kleur ontstaat. Titreer verder met 0,1 N natriumthiosulfaat tot kleurloos.

Het aantal verbruikte ml 0,1 N natriumthiosulfaat x titratiefactor 0,053 = % Stabicip OXI.

## 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 (lage druk schuim-systemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexx (hygiene 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, voedingsmiddelen-industrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in de Benelux, 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 veiligheidinformatieblad (VIB): te downloaden via onze [website](#). Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke accuratesse en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten te allen tijde worden voorkomen.

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 aangewezen.

Versie : Juli 2022

ECOLAB BV  
Noordkustlaan 16c  
1702 Groot-Bijgaarden  
BELGIE  
0032 (0) 2 467 51 11  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

ECOLAB BV  
Oude Rhijnhofweg 17  
2342 BB Oegstgeest  
NEDERLAND  
0031 (0) 71 524 1100  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

