



P3-topactive® DES

Omschrijving: Vloeibaar, zuur desinfectiemiddel met een schuimende werking gebaseerd op perazijnzuur en waterstofperoxide. Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie

Eigenschappen: Uitstekende microbiologische werkzaamheid bij lage temperaturen;
Visuele controle door aanwezigheid van schuim
In België toegelaten onder nummer: 1503B

Productgegevens:

Basiscomponenten	: perazijnzuur, waterstofperoxide
Soortelijk gewicht	: 1,05 g/cm ³
Voorkomen	: heldere vloeistof
Opslag stabiliteit	: 5 °C tot 30 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Oplosbaarheid	: in alle verhoudingen mengbaar met water
COD waarde	: ca. 240 mg O ₂ /g product
P-gehalte	: 0,18 %
N-gehalte	: 0,12 %
pH 1 %	: 3,4 (20°C)

Materiaalbestendigheid: P3-topactive DES is in toepassingsconcentraties toepasbaar op:

- Metalen: Aluminium, RVS
(kwaliteit minimaal 1,40301 = AISE 304)
- Kunststoffen: PE, PP, PVC

Gebruiksvoorschrift: Voorbereidende handelingen:
➤ De te desinfecteren apparatuur, leidingen, tanks eerst grondig reinigen.

Manier van aanwenden:
➤ Desinfectie van apparatuur, oppervlakken, etc. : door insproeien, inschuimen.
➤ Oppervlakken die met eet- en drinkwaren in contact kunnen komen naspoelen met schoon water.
➤ Het is noodzakelijk om na de desinfectie grondig na te spoelen met water van drinkwaterkwaliteit. Dit om alle restanten te verwijderen.

Voorgeschreven dosering:
Gebruiksconcentratie-inwerktijd: Bactericide: 1-2% ; 5 minuten

Analyse: Titratiemethode:

- Reagentia: kaliumjodide (korrels), zwavelzuur 25 %, 3%-ige ammoniummolybdaat oplossing, 1 %-ige zetmeeloplossing, 0,1 N natriumthiosulfaatoplossing.
- Breng 10 ml afgekoelde P3-topactive DES oplossing in een 300 ml erlenmeyer en voeg 20 ml 25 %-ige zwavelzuuroplossing toe.
- Na toevoeging van een mespuntje kaliumjodide en 1 ml 3%-ige ammoniummolybdaat de oplossing 1 - 2 minuten laten staan.
- Titreren met 0,1 N natriumthiosulfaat tot zwak gele kleur. Na toevoeging van 1 ml 1%-ige zetmeeloplossing (donkerblauwe kleur) door titreren tot

P3-topactive DES-Blad: 1 van 2

kleurloos.

Het aantal verbruikte ml 0,1 N natriumthiosulfaat x titratiefactor 0,165 =
concentratie P3-topactive DES

Microbiologie

P3-topactive DES is getest volgens de Europese standaard methode
EN 1276 en EN 1650.

Hieruit blijkt dat P3-topactive DES werkzaam is t.o.v. bacteriën en gisten in
een concentratie van 1 tot 2% bij een temperatuur van 10°C tot 20 °C

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 hygiënemanagement. 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
veiligheidsinformatieblad (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 : Augustus 2018

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 16 C
B-1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.: + 32 (0)2-467 51 00

ECOLAB®
Food & Beverage Division
www.ecolab.com