

P3-steril®

Omschrijving:

Vloeibaar, neutraal tot licht alkalisch, gecombineerd reinigings- en desinfectiemiddel

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Bevat speciale complexvormers en een combinatie zeer actieve bevochtigers en emulgatoren;
- Quaternaire ammoniumverbindingen zorgen voor een snelle kiemdodende werking;
- Zeer geschikt voor handmatige toepassing;
- De vrij sterke schuimvorming maakt het minder geschikt voor circulatiesystemen;
- Met name geschikt in:
 - Vlees- en visverwerkende industrie voor tafels, gereedschappen, losse onderdelen etc..
 - Zuivelindustrie voor gereedschappen en koppelstukken.
 - Frisdrankenindustrie voor apparatuur, hulpstukken en laboratoriummiddelen;
- In België toegelaten onder het nummer 902B.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: quaternaire ammoniumverbindingen, complexvormers, niet-ionogene bevochtigers
Soortelijk gewicht	: 1,10 kg/l
Voorkomen	: vloeistof Opslag
stabiliteit	: 0 °C tot 30 °C
Vlampunt	: niet brandbaar
Houdbaarheid	: 2 jaar
pH 1% (20°C)	: ca. 9,5
Oplosbaarheid	: in elke verhouding oplosbaar in water
P-gehalte	: 2,5 %
N-gehalte	: 0,14 %
COD waarde	: ca. 227 mg O ₂ /g product

Materialenbestendigheid:

P3-steril is in de aangegeven concentraties geschikt voor de reiniging en desinfectie van metalen, zoals roestvrijstaal (RVS 304 en RVS 316), staal, zink, aluminium, aluminiumlegeringen, kunststoffen en rubber.

Microbiologie:

De microbiocide werking van P3-steril werd volgens de volgende standaard testmethode beproefd: Standaard suspensietest (555 test)
Toepassingsconcentratie : 1,0% Tijd : 5 minuten

Test 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:

Sterke vervuilingen vooraf verwijderen. Spoelen met schoon water.
Materialen onderdompelen en oppervlakken in sproeien.
Dompeldesinfectie: 1 % - 60 min inwerktijd
Oppervlaktedesinfectie: 4% - 60 min inwerktijd
Temperatuur gebruikoplossing: 20-40°C
Afspoelen met drinkbaar water.

Voor een goede kiemafdoding zal een contacttijd van minimaal 5 minuten in acht moeten worden genomen.

Naspoelen met water.

Voorspoelen bij een temperatuur van 40 - 60 °C.

Bij sterke vervuilingen (eiwit, vet) herhaling van de procedure kan noodzakelijk zijn, door een langere inwerktijd in acht te nemen kan ook een beter resultaat worden verkregen.

Voor een optimaal gebruik van onze producten, adviseren wij u om onze technisch adviseurs te raadplegen. Zij kunnen voor u een op maat gemaakt reinigings- en desinfectieconcept uitwerken.

Analyse:

De concentratie P3-steril kan met behulp van QAV-teststrookjes worden bepaald. Voorschrift beschikbaar op aanvraag.

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 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 : September 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



Food & Beverage Division
www.ecolab.com