

P3-tsunami[®] 100

Omschrijving:

Vloeibaar desinfectiemiddel voor het kiemvrij houden van water in spoel- en transportsystemen voor voedingsmiddelen.

Eigenschappen:

- Voorkomt microbiologische vervuiling van systemen.
- Voorkomt hierdoor microbiologische vervuiling op producten.
- Voorkomt geur- en smaakafwijkingen.
- Effectief in neutraal-, licht alkalisch- en licht zuur milieu.
- Toepasbaar in groente-, fruit- en aardappeltransportsystemen en spoel- en wasinstallaties hiervoor.
- Door F.O.D. toegekend met NOTIF129, conform Belgische biocideregeling.

Productgegevens:

Soortelijk gewicht	: 1,14 kg/l
Voorkomen	: heldere kleurloze vloeistof
Opslag stabiliteit	: -5 °C tot 25 °C
Houdbaarheid	: 2 jaar
pH 1% (20°C)	: 2,6 - 2,8
P-gehalte	: 0,2%
N-gehalte	: n.v.t.

Gebruiksvoorschrift:

De productdosering is afhankelijk van de vervuiling en verversing van het systeem. In spoelsystemen zonder recirculatie wordt een proportionele dosering van 250 tot 500 ppm P3-tsunami 100 aanbevolen. In was- en transportsystemen met recirculatie dient de nadosering zo te worden ingesteld dat steeds 250 tot 500 ppm P3 tsunami 100 aantoonbaar is.

De laatste spoelfase in het totale proces dient plaats te vinden met water van drinkwaterkwaliteit.

Aanbevolen wordt voordat P3-tsunami 100 wordt toegepast eerst een procesanalyse uit te voeren waarbij wordt vastgesteld waar de hygiëne kritische plaatsen en infectiebronnen zich in het proces bevinden. Aan de hand van deze analyse kan bepaald worden waar een dosering dient te worden toegepast en welke concentratie tot het beste resultaat zal leiden. Raadpleeg hiervoor uw Ecolab hygiënespecialist.

Toepassing

Producttype; voeding en diervoeders

- Desinfectie van oppervlakken en apparatuur door onder lage druk handmatig vernevelen.
- Desinfectie van apparatuur door dompelen en onderdompeling;
- Ter bestrijding van bacteriën (exkl. Bacteriesporen), gisten en schimmels, schimmels in het water gebruikt in spoel- en transportsystemen voor voedingsmiddelen.

Analyse:

Titratiemethode:

Reagentia: kaliumjodide (korrels), zwavelzuur 25 %, 3%-ige ammoniummolybdaat oplossing, 1 %-ige zetmeeloplossing, 0,1 N natriumthiosulfaatoplossing.

Neem een monster van 10 ml P3-tsunami 100 in een erlenmeyer van 300 ml en voeg 20 ml zwavelzuuroplossing toe.

Voeg vervolgens een mespunt kaliumjodide kristallen toe en 1 ml ammoniummolybdaat oplossing toe.

Titreer na 1 tot 2 minuten met 0,1N natriumthiosulfaat tot een zwak gele kleur ontstaat.

Voeg 1 ml zetmeel oplossing toe (donkerblauwe kleur). Titreer door tot de oplossing kleurloos wordt.

Het aantal gebruikte ml natriumthiosulfaat x factor 0,066 = % P3-tsunami 100

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 toe- gepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voor- beelden 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 schoon- maakbedrijven, 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 België, 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 : augustus 2018