

P3-AseptoLiquide BE

Omschrijving: Chloor- alkalisch reinigings- en desinfectiemiddel voor de voedingsmiddelenindustrie.

- Eigenschappen**
- **P3-AseptoLiquide BE** is een compleet chloor-alkalisch product.
 - De alkalische basis is versterkt met complexvormers en gechlореerde oxidanten die een volledige werking mogelijk maken.
 - Vooral effectief voor het verwijderen van vetten en eiwitten.
 - Geschikt voor o.a. de volgende toepassingen:
Was- en spoelinstallaties voor bakken, kratten en onderdelen; circulatiereinigingen (CIP)
Reiniging van oppervlakken m.b.v. sproeisystemen.
 - Toepasbaar in:
 - *Zuivelindustrie:* rauwe melkcircuit, RMO's, room-circuit
 - *Frisdrankenindustrie en brouwerijen:* producttanks, afvulinstallaties
 - *Vlees- en visverwerkende industrie:* vleesbakken en werkmaterialen
 - *Aardappel- en zetmeel verwerkende industrie:* voorwerking, vatten, leidingen en centrifuges
 - *Ei verwerkende industrie:* containers, tank- en leidingsystemen)
 - In België toegelaten onder nummer **9718B**.

Productgegevens	Voorkomen	:	lichtgele vloeistof
	Aard	:	Alkalisch chloor
	pH bij 1% in		
	gedestilleerd water (20° C)	:	12,5 ± 0,5
	Dichtheid bij 20° C	:	1,16 ± 0,02
	Opslagstabiliteit	:	-15°C – tot 30°C
	Schuimgedrag	:	n.v.t.
	N-gehalte	:	0 %
	P-gehalte	:	0,37 %
	COD-waarde	:	n.v.t.

Materialenbestendigheid: **P3-AseptoLiquide BE**-oplossingen mogen niet gebruikt worden op licht metalen (aluminium, tin, zink en hun legering) en gekleurd, noch op gegalvaniseerd ijzer.

Toepassing **P3-AseptoLiquide BE** is geschikt voor het reinigen van RVS en kunststoffen. Het is vooral geschikt voor CIP en het reinigen van sproeisystemen.

Gebruiksvoorschrift

Concentratie : 1 % (m/v)
Temperatuur : tot maximaal 65° C
Contacttijd : 10 minuten
Na gebruik naspoelen met water van drinkwaterkwaliteit.

Let op: verwarm nooit een oplossing van **P3-AseptoLiquide BE** boven de 70° C. Dit resulteert tot een verlies van efficiëntie, corrosieproblemen veroorzaken en er ontstaat een risico van vrijgave van zuurstof en chloor.

Bereiding van de oplossing: voeg het product toe aan water (bij voorkeur koud water), met respect voor het onderwater en het product.

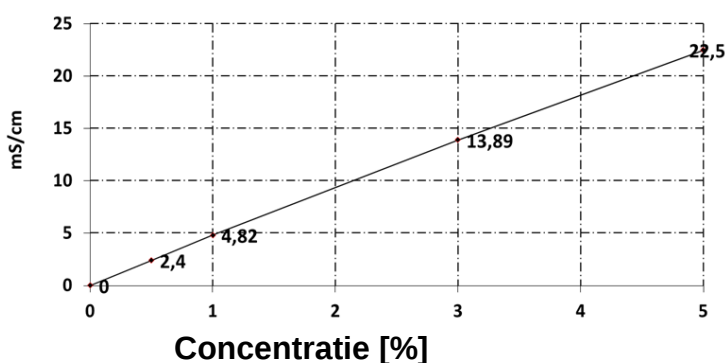
De oplossingen van **P3-AseptoLiquide BE** kunnen automatisch worden gedoseerd met onze apparatuur, raadpleeg hiervoor onze technische dienst.

AnalyseTitratiemethode

Opvangkolf : 50 ml oplossing
Gekleurde indicator : Fenolftaleïne of een -niet CMR-substituut
Titratie oplossing : 0,5 N HCl
Titratie factor : 0,54

Neutraliseer het chloor van tevoren door een overmaat natriumthiosulfaat toe te voegen.

Aantal ml 0,5N HCl toegevoegd x 0,54 = % **P3-AseptoLiquide BE**

Geleidbaarheid**Specifieke geleidbaarheid 20°C, 0°TH****Toelating**

P3-AseptoLiquide BE is toegelaten onder nummer: 9718B.
Producttype 4. Werkzaam bestanddeel: natriumhypochloriet 4.2%.

Microbiologie

De microbiologische werking van het product **P3-AseptoLiquide BE** is getest volgens de Europese norm EN1276.
Temperatuur 40°C
Contacttijd 10 minuten
Concentraties 0,4 en 0,9%.

Resultaat in decimale reducties. Norm is >5.

	Reductie in test 0,4%	Reductie in test 0,9%
Staphylococcus aureus DSM 799	<3,74	>5,16
Enterococcus hirae DSM 3320	>5,41	>5,4
Pseudomonas aeruginosa DSM 939	>5,48	>5,47
Escherichia coli DSM 682	>5,4	>5,4

Resultaat in decimale reducties. Norm is >4.

	Reductie in test 0,4%	Reductie in test 0,9%
Candida albicans SDM 1386	>4,11	>4,11

Belangrijk!

Effluent, dat chemicaliën bevat, mag alleen worden geloosd volgende de plaatselijke voorschriften.

Effluent, dat chemicaliën bevat, mag alleen worden afgevoerd in het biologische zuiveringsstation als zij de neutralisatie- en buffertank zijn gepasseerd.

Wanneer chemisch vervuild effluent wordt afgevoerd is het van essentieel belang om specifiek op de bacterietoxiciteit van het water. Dit is met name van belang wanneer het gaat om biocide houdende effluent en anaerobe rioolwaterzuiveringsinstallaties. Neem bij twijfel contact op met onze technische service.

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 het Hybrid lagedruk schuim-systeem, 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 desinfectie-systemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Totaaloplossing in Hygiëne – vervolg -

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 veiligheids-informatieblad (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: juni 2019

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