

Aquanta TH

Omschrijving

Vloeibaar, alkalisch reinigingsmiddel voor toepassing in tunnelwassers.

Eigenschappen

- Uitstekende reinigingsresultaten, vooral bij zeer hardnekkige vervuiling.
- Bijzonder geschikt voor het reinigen van plastic vormen/mallen, die gebruikt worden in chocolade en andere zoetwaren-processen.
- Voorkomt kalkaanslag in wasmachines.
- Geschikt voor gebruik met water met een hoge hardheid.

Productgegevens

Voorkomen	: licht geel tot licht troebel
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 40 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Dichtheid	: 1,33 – 1,47 g/cm ³ (bij 20 °C)
Vlampunt	: nvt
pH	: 12,0 – 13,0 (1%, 20 °C)
Schuimgedrag:	: niet schuimend
Geleidbaarheid	: 1,73 mS/cm (0,2%, 20 °C 0° d water)

Toepassing

Aquanta TH is met name geschikt voor het reinigen van polycarbonaat vormen zoals gebruikt in de chocolade- en zoetwaren industrie.

Aquanta TH bevat dispergeermiddel, waarmee voorkomen wordt dat reeds opgeloste vervuiling zich weer kan afzetten. De hardheidscomplexerings componenten zorgen ervoor dat zelfs bij hard water een efficiënte reiniging gewaarborgd

- Concentratie: 0,3 tot 0,5%
- Temperatuur: 40 – 60 °C*
- Contacttijd: systeem specifiek *

* raadpleeg de handleiding van de fabrikant

Titratiemethode:

Opvangkolf: 100ml oplossing

Titratieoplossing: 0,5 N HCl

Indicator: Methyl oranje

Titratie factor: 0,135

Voeg aan de 100 ml gebruiksooplossing 0,2 gram natriumthiosulfaat toe.

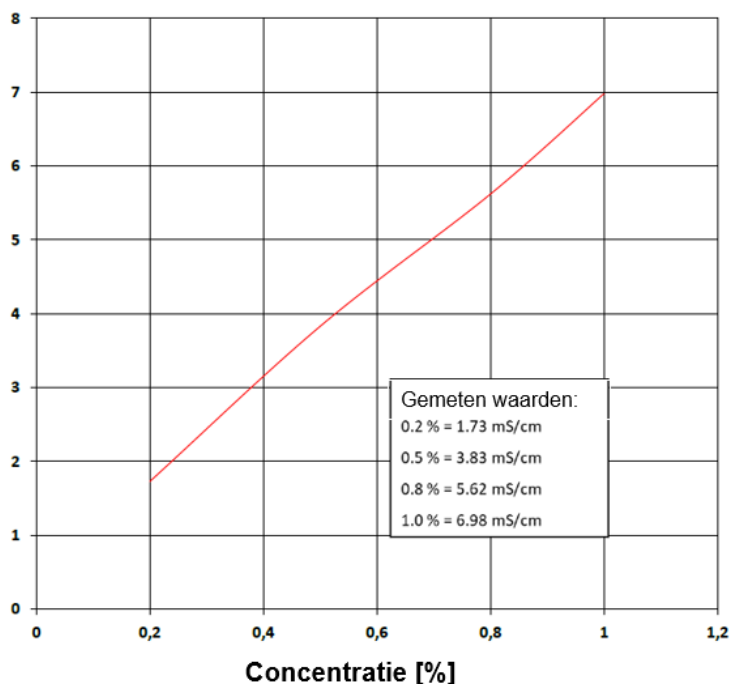
Het aantal in ml x 0.135 = (in gew.) % **Aquanta TH**

Geleidbaarheid:

Concentratie kan eveneens bepaald worden door de geleidbaarheid te meten, zie onderstaande grafiek.

Aquanta TH

Specifieke geleidbaarheid (20 °C, 0 °d)
Temperatuurcoëfficiënt: α 2,06 %/°C

Geleidbaarheid [mS/CM]

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 : april 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

Belangrijke indicaties

- 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 het de neutralisatie- en buffertank zijn gepasseerd.
- Wanneer chemisch vervuild effluent wordt afgevoerd is het van essentieel belang om specifiek op de bacterietoxiciteit van dit water te letten. Dit is met name van belang wanneer het gaat om biocide houdende effluent en anaerobe rioolwater-zuiveringsinstallaties.
- Neem bij twijfel contact op met onze technische service.

Totaaloplossing in Hygiëne

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedings- middelen-, 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 hygiëne-processen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden 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 schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textiel-verzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

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.

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 : april 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

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 : april 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