

Ansep[®] ALU

Omschrijving: **Vloeibaar chlooralkalisch reinigingsmiddel voor de dranken- en voedingsmiddelenindustrie.**

Eigenschappen:

- Zeer goed toepasbaar op aluminium oppervlakken door de aanwezigheid van corrosie inhibitoren
- Uitstekende vuilverwijdering
- Inzetbaar voor verschillende reinigingstoepassingen

Productgegevens:

Soortelijk gewicht	: 1,22 – 1.27 gr/cm ³
Voorkomen	: gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: -5°C tot 40°C
Vlampunt	: nvt
pH (1%)	: 11.6 tot 12
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar in water bij 20°C
P-gehalte	: 0,10%
N-gehalte	: 0,00%
COD-waarde	: 8 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag	: schuimt niet, Ansep ALU is geschikt voor gebruik in CIP-systemen

Materialenbestendigheid: Ansep ALU is onder de hieronder beschreven gebruiksomstandigheden toepasbaar op RVS (minimaal 304), staal, aluminium en emaille; oxidatie- en alkalibestendige kunststoffen zoals PTFE, PVDF en hard PVC, en oxidatie- en alkalibestendige pakkingen zoals EPDM, PTFE en NBR.

Gebruiksvoorschrift: Ansep ALU is te gebruiken voor de reiniging van aluminium oppervlakken zoals tanks, leidingen, vaten, vulmachines en biervaten
Voorspoelen met water aan 40-60°C

Brouwerijen en dranken industries

• **Basisreiniging**

Tanks

Concentratie: 0,5 – 2,0%
Temperatuur: koud*
Contacttijd: 10-60 minuten

*Let op: indien een tank nog hoge CO₂ gehaltes bevat bestaat de mogelijkheid tot vacuümvorming

Leidingen, slangen en filters

Concentratie: 1,0 - 2,0%
Temperatuur: 65 °C
Contacttijd: 15 – 60 minuten

• **Vatenopslag, -KEG
fabriek**

Vaten/KEGs

Concentratie: 1,0 – 2,0%
Temperatuur: koud – 65°C
Contacttijd: 2 – 10 minuten

- **AFG – productie**

Vulapparatuur:

Concentratie: 1,0% - 2,0%

Temperatuur: 50 – 65°C

Contacttijd: Ongeveer 20 minuten

Melkindustrie

- **Koud melkgebied**

RMO Tankwagens, koeltanks, leidingen

Concentratie: 0,5 – 1,5%

Temperatuur: 60 – 65°C

Contacttijd: 5-15 minuten

- **Boterfabriek**

Room rijpingsvat, karners

Concentratie: 1,5% - 2,0%

Temperatuur: koud – 65 °C

Contacttijd: 10-20 minuten

Om corrosie te voorkomen behoren de temperaturen en contacttijden nooit overschreden te worden.

Zorg dat de laatste vervuiling en productresiduen worden weggespoeld met water van drinkwaterkwaliteit.

Analyse:

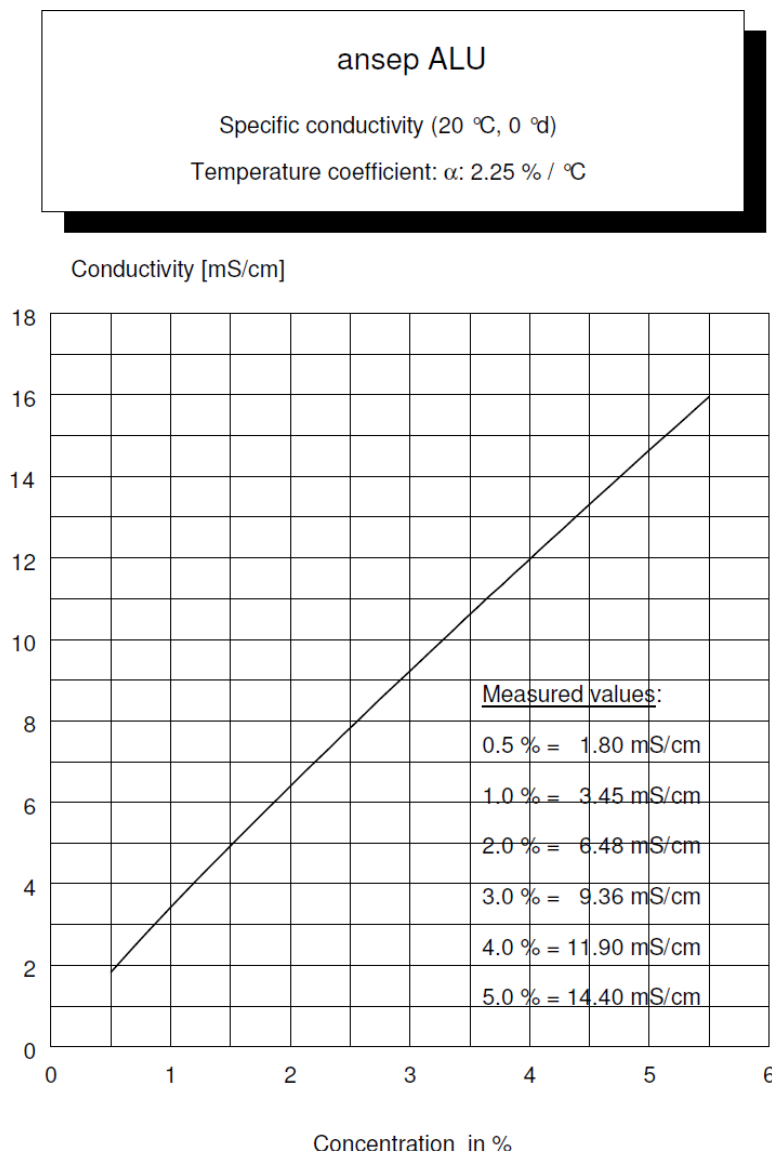
Titratiemethode:

neem 50 ml van de gebruiksooplossing van Ansep ALU en voeg een spatelpuntje Natriumthiosulfaat kristallen toe. Voeg enkele druppels Phenophtaleïne toe. Titreer met 0,5 n HCl van paars tot kleurloos.

Berekening: het aantal ml 0,5 n HCl x 0,44 = % Ansep ALU

Analyse -vervolg- :

Geleidbaarheid:



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 (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, textielverzorgingsbedrijven, 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 efficiëntie, 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.

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: juli 2022

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
www.ecolab.com

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (0) 71 524 1100
www.ecolab.com

