

## Alkalinen yksivaihekiertopesujen pesuaine

### Kuvaus tuotteesta

Solo on kovaan veteen soveltuva, kylmää sietävä, matalavaahtoinen, meijereiden kuumapintojen pesuun tarkoitettu nestemäinen kiertopesuaine. Soloa käytetään sellaisissa yksivaihekiertopesuissa, joissa liuos otetaan talteen. Tuotteen käyttöala on laaja ja se soveltuu myös maidon kylmä-käsittelylaitteisiin. Solon muita käyttökohteita meijereissä ovat: UHT, homogenisaattorit, varastosäiliöt sekä jäätelönvalmistuksen sekoitus- ja varastotankit. Solon käyttöala elintarvike- ja juomateollisuudessa on laaja sisältäen mm. valmisruokateollisuuden vihannesten höyrykuumentimet.

### Ominaisuudet

- Solo irrottaa tehokkaasti valkuais- ja kalsiumpitoista likaa kovassa vedessä tapahtuvissa UHT-laitteiden ja haihduttimien liuosta taltioivissa yksivaihekiertopesuissa.
- Solo on matalavaahtoinen ja sopii meijereiden kuumien ja kylmien pintojen kiertopesuihin.
- Soloa voidaan säilyttää viileässä.
- Solo soveltuu kiertopesujen korkean turbulenssin olosuhteisiin.
- Solo soveltuu johtokykyyn perustuvaan automaattiseen annostukseen ja tuottaa tasaisen annostuksen.

### Edut

- Tehostaa pesuoperaatioiden tehokkuutta parantaen tuotannon tehokkuutta ja laatua.
- Matalavaahtoinen, soveltuu parantamaan pesutehoa korkean turbulenssin kohteissa.
- Soveltuu johtokykyyn perustuvaan automaattiseen annostukseen ja antaa yhdenmukaisen annostuksen.

### Käyttöohje

Solon käyttöväkevyyys vaihtelee 0.5-2.5 painoprosentin (0.4-1.8 tilavuusprosentin) välillä vedenkovuuden sekä likatyypin ja likaisuusasteen mukaan. Solo-pitoiset liuokset on pesun jälkeen huuhdeltava huolellisesti kaikilta elintarvike- ja juomakosketuspinnoilta.

### Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, kellertävä neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	12
Ominaispaino 20°C lämpötilassa	1.35
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	185 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N)	13 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	4 g/kg





Diversey™

F&B

Solo

VC27

Solo [painoprosentti]	Ominaisjohtokyky 25°C [mS/cm <sup>2</sup> ]
0.5	5
1	10.2
2	19.6
3	29.4
4	37.6
5	46.4

*Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi käyttää ohjearvoina.*

#### Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa tai hyväksytyssä bulkkisäiliössä suurilta lämpötilanvaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

#### Yhteensopivuus

Soloa voidaan pitoisuus- ja lämpötilasuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla materiaaleilla. Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita

#### Testausmenetelmä

Reagenssit:	0.1 N Suola- tai rikkihappoliuos Fenolphthaleini-indikaattori
Työohje:	10ml:aan pesuliuosta lisätään 2-3 tippaa indikaattoria ja titrataan happoliuoksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta värittömäksi.
Laskut:	Solo, painoprosentti = kulutus (ml) x 0.27 Solo, tilavuusprosentti = kulutus (ml) x 0.2

#### Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.