



F&B Pascal

VA5

Hapan, savuamaton kivetymänpoistaja

Kuvaus tuotteesta

Pascal on matalavaahtoinen, savuamaton, typpihappopohjainen kivetymänpoistoaine, jota voidaan käyttää monenlaisiin kiertopesuihin elintarvike- ja juomateollisuudessa.

Ominaisuudet

- Pascal irrottaa tehokkaasti epäorgaanisia kivetymiä sekä kalsiumoksalaattia.
- Pascal on matalavaahtoinen ja soveltuu kiertopesujen korkean turbulenssin olosuhteisiin.
- Pascalia voidaan käyttää myös avoimien pintojen pesuun.
- Pascal-käyttöliuokset ovat erittäin taloudellisia.
- Koostumuksensa ansiosta Pascal ei savua.
- Pascal soveltuu johtokykyyn perustuvaan automaattiseen annostukseen.

Edut

- Irrottaa tehokkaasti useimmat epäorgaaniset kivetymät ja parantaa laitteistojen toimivuutta.
- Voidaan käyttää uusien ruostumattomien laitteiden passivointiin.
- Pascalista haihtuu käytettäessä vain vähäinen määrä typpioksideja, mikä lisää tuotteen käyttöturvallisuutta.
- Soveltuu johtokykyyn perustuvaan automaattiseen annostukseen ja antaa yhdenmukaisen annostuksen.

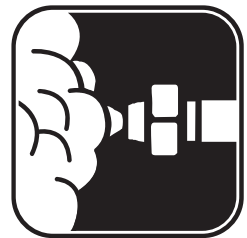
Käyttöohje

Pascalin käyttöväkevyys vaihtelee kiertopesuissa 0.5-3 painoprosentin (0.4-2.5 tilavuusprosentin) välillä käyttökohteen ja kivetymämäärän mukaan. Käyttöväkevyys vaihtelee pintapesuissa 1-5 painoprosentin (0.8-3.8 tilavuusprosentin) välillä käyttökohteen ja kivetymämäärän mukaan.

Pesu- ja desinfektioaineet on pesun jälkeen huuhdeltava huolellisesti kaikilta elintarvike- ja juomakosketuspinoilta.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, väritön neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	1
Ominaispaino 20°C lämpötilassa	1.31
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei ole
Typpipitoisuus (N)	112 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	Ei sisällä fosforia





F&B Pascal

VA5

Pascal [painoprosentti]	Johtokyky 25°C [mS/cm ²]
0.5	15.6
1	29.4
2	58
3	84
4	111
5	133

Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei tule käyttää spesifikaationa.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

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

Yhteensopivuus

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

Analyyysi

Reagenssit:	0.1N natriumhydroksidiliuos Fenoliftaleiini-indikaattori
Menetelmä:	10 ml:aan pesuliuosta lisätään 2-3 tippaa indikaattoria. Titrataan natriumhydroksidiliuksella, kunnes liuos muuttuu väriltään vaaleanpunaiseksi.
Laskut:	Pascal, tilavuusprosentti = kulutus ml x 0.1 Pascal, painoprosentti = kulutus ml x 0.13

Ympäristötiedot

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