

Aktiiviklooripohjainen desinfektioaine

Kuvaus tuotteesta

Divosan Hypochlorite on erittäin tehokas elintarvike- ja juomateollisuuden aktiiviklooripohjainen, hapettava desinfiointiaine.

Ominaisuudet

- Divosan Hypochlorite on konsentroitunut natriumhypokloriittiliuos, joka sisältää pesutehoa ja säilyvyyttä parantavia stabilisaattoreita. Se on erittäin tehokas kaikkien mikrobin, kuten bakteerien, homeiden, sienien, itiöiden ja virusten desinfiointiaine.
- Divosan Hypochloritea käytetään sekä avoimien pintojen että suljettujen kiertopesujärjestelmien loppudesinfektioaineena. Sillä on mainiot hajun- ja tahrannoist ominaisuudet.
- Divosan Hypochlorite soveltuu avoimien pintojen käsimentelmin suoritettavaan puhdistukseen, upotus- ja ruiskutuspesuihin sekä kiertopesujen automaattiseen annostukseen.

Edut

- Elintarviketeollisuudelle kehitetty edullinen desinfektioaine.
- Laajavaikutteinen desinfektioaine.
- Voimakas hapetuskyky auttaa poistamaan tahroja ja hajuja.
- Vaahtoamaton ja helposti huuhtoutuva.
- Sopii sekä pehmeään että kovaan veteen.

Käyttöohje

Divosan Hypochloriten käyttöväkevyyden vaihtelee käyttökohteen mukaan 0,25 - 1 painoprosentin välillä (250 - 1000 ppm aktiiviklooria).

Huuhdeltava huolellisesti käytön jälkeen.

Tekniset tiedot

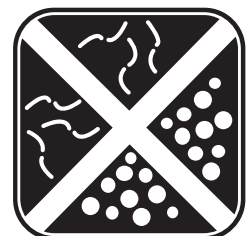
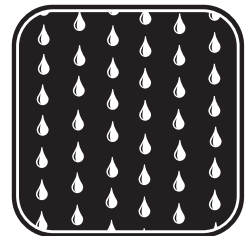
Ulkonäkö:	Kirkas, vaalean kellertävän vihreä neste
pH (1% liuos 20 °C:ssa):	11
Suhteellinen tiheys (20 °C):	1,24
Kemiallinen hapenkulutus (COD):	Ei ole
Typipitoisuus (N):	Ei sisällä typpeä
Fosforipitoisuus (P):	Ei sisällä fosforia

Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaaliuotannossa, eikä niitä tule käyttää spesifikaatioina.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna.

Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät erillisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.





F&B Divosan Hypochlorite

VT3

Yhteensopivuus

Divosan Hypochlorite:a voidaan pitoisuus- ja lämpösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla pinnoilla, ruostumattomasta teräksestä yleisesti jalostetussa elintarviketeollisuudessa. Tuote ei sovellu alumiini- tai kuparipinnoille.

Pinnat tulee huuhdella huolellisesti pesun jälkeen (1 tunnin sisällä).

Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Testausmenetelmä

Reagenssit: Suola- tai rikkihappoliuos (25%)
0.1 N Na-tiosulfaatti
Kaliumjodidi (10%)
Tärkkelys-indikaattori

Työohje: 100 ml:aan desinfiointiliuosta lisätään 5 ml kaliumjodidiliuosta.
Lisätään 5 ml rikki- tai fosforihappoa ja titraataan Na-tiosulfaattiliuoksella, kunnes liuos muuttuu oljenkeltaiseksi.
Lisätään 1 ml tärkkelysindikaattoria ja titrausta jatketaan Na-tiosulfaatilla, kunnes liuos muuttuu värittömäksi.

Laskut: Divosan Hypochlorite, ppm aktiiviklooria = kulutus (ml) x 35.5

Mikrobiologiset tiedot

Läpäissyt testit

EN 1276: Pitoisuus 0.25 %, kova vesi (300 ppm CaCO_3), likakuormitus (0.03 % nauta-albumiinia), kontaktiaika 5 minuuttia.

EN 1650 (hiiva): Pitoisuus 1 %, kova vesi (300 ppm CaCO_3), likakuormitus (0.03 % nauta-albumiinia), kontaktiaika 5 minuuttia.

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa.

Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.