



Desinfektionsmiddel baseret på hypochlorit

Beskrivelse

Divosan Hypochlorite er et højaktivt oxiderende desinfektionsmiddel baseret på natriumhypochlorit fremstillet til anvendelse i levnedsmiddelvirksomheder, bryggerier og mejerier.

Egenskaber

- Divosan Hypochlorite er en stabiliseret natriumhypochlorit opløsning med forbedret lagerstabilitet og effektivitet. Produktet er et højeffektivt desinfektionsmiddel over for alle mikroorganismer herunder bakterier, gær, svampe, sporer og vira.
- Divosan Hypochlorite er specielt formuleret som et slutdesinfektionsmiddel til anvendelse i automatiske CIP-anlæg. Produktet fjerner også lugt og belægninger.
- Divosan Hypochlorite er velegnet til iblødsætning og sprayrengøring samt til automatisk dosering i forbindelse med CIP.

Fordele

- Højkoncentreret produkt for bedste kosteffektivitet.
- Bredspektret anvendelsesområde.
- Kraftigt oxydationsmiddel, effektiv mod belægninger og med deodoriserende egenskaber.
- Let afskylleligt og ikke-skummende.
- Kan anvendes i blødt eller hårdt vand.

Brugsanvisning

Anvend Divosan Hypochlorite i koncentrationer mellem 0,3-0,5% w/w (300 -500 ppm). Efter endt desinfektion skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer grundigt afskylles med drikkevand.

Tekniske specifikationer

Udseende	Klar, lysegrøn væske
Vægtfylde ved 20°C	1.16-1.2
pH (1% opløsning ved 20°C)	11
Kemisk iltforbrug (COD)	Intet
Kvælstof indhold (N)	Intet

Ovenstående data er for en typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som specifikation.

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage. Undgå sollys og ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.





Divosan Hypochlorite

VT3

Holbarhed

Produktet er holdbart 6 måneder i uåbnet emballage.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet -6°C til 35°C .

Øvrige forhold

Divosan Hypochlorite kan anvendes på de materialer, som oftest findes i levnedsmiddelindustrien, forudsat anbefalet koncentration og temperatur overholdes. Produktet bør ikke anvendes på materialer der indeholder kobber og på bløde metaller som aluminium. Afskyl altid grundigt med vand efter brug (inden 1. time).

I tilfælde af usikkerhed om materialevalget, anbefales det at vurdere hver enkelt komponent i udstyret, før produktet tages i brug.

Testmetode

Reagenser: 0.1 N Natriumthiosulfat
Kaliumiodid (10%)

Svovlsyre eller fosforsyre (25%) Stivelse som indikator

Procedure: Tilsæt 5 ml kaliumiodid til 100 ml prøve. Tilsæt 5 ml svovlsyre eller fosforsyre og titrer med natriumthiosulfat indtil gul væske. Tilsæt herefter 1 ml stivelse og fortsæt titreringen indtil farveløs væske.

Beregning: ppm aktiv klor = ml thiosulfat x 35.45

Godkendelser

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer: 2012-29-5409-00318. Anvendes i en brugsopløsning på 1,5-2%. Brugsopløsningen skal anvendes samme dag den er fremstillet. Efter endt desinfektion skal alle overflader, der kommer i forbindelse med fødevarer, efterskylles med rent drikkevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballage.

Mikrobiologisk information

Divosan Hypochlorite opfylder EN 1276 i 0.25% opløsning i hårdt vand (300 ppm som CaCO_3), lav besmudsning (0.03% bovin albumin) og 5 minutters kontakttid.

Divosan Hypochlorite opfylder EN 1650 i 1% opløsning i hårdt vand (300 ppm som CaCO_3), lav besmudsning (0.03% bovin albumin) og 15