



## Desinfektionsmiddel baseret på pereddikesyre, kan doseres via ledningsevne

### Beskrivelse

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

### Egenskaber

Divosan Mezzo er en stabiliseret pereddikesyre opløsning (2.5%) indeholdende uorganiske syrer, som bevirker at produktet er velegnet til dosering efter ledningsevne. Produktet er et højeffektivt desinfektionsmiddel over for alle mikroorganismer herunder bakterier, gær, svampe, sporer og vira.

Divosan Mezzo er specielt formuleret som et slutdesinfektionsmiddel til anvendelse i automatiske CIP-anlæg. Produktet fjerner også lugt og belægninger.

Divosan Mezzo er velegnet til automatisk dosering ved anvendelse af doseringsudstyr baseret på ledningsevne.

### Fordele

- Højkoncentreret produkt specielt udviklet til dosering ved hjælp af ledningsevne
- Alsidig og effektiv CIP-desinfektionsmiddel til bryggeri, mejeri og øvrig levnedsmiddelindustri
- Kraftigt oxidationsmiddel, effektiv mod belægninger og med deodoriserende egenskaber
- Let afskyleligt, betyder sikkerhed i forbindelse med levnedsmiddelhåndtering
- Kan anvendes i blødt eller hærde vand

### Brugsanvisning

Anvend Divosan Mezzo i koncentrationer mellem 0,25-8% afhængig af typen og graden af besmudsning. Efter endt desinfektion skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer grundigt afskylles med drikkevand.

### Tekniske specifikationer

Udseende	klar, farveløs væske
Vægtfylde ved 20 °C	1.14
pH (1 % opløsning ved 20 °C)	2.2
Kemisk iltforbrug (COD)	intet
Kvælstof indhold (N)	18 g/kg
Fosfor indhold (P)	< 1 g/kg

Divosan Mezzo [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0.1	0.06
0.5	1.7
1.0	3.7
2.0	7.7
3.0	11.7

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





**F&B** **Divosan Mezzo**

**VT7**

#### Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

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

#### Holbarhed

Produktet er holdbart 1 år i uåbnet emballage.

#### Anbefalet opbevaringstemperatur

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet -12 °C til 35 °C

#### Øvrige forhold

Divosan Mezzo 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).

#### Testmetode

Reagenser:	0.1N Kaliumpermanganat 0.1N Natriumthiosulfat Kaliumiodid (10%) Svovlsyre (25%)
Procedure:	Udtag 50 ml testopløsning og afkøl denne til 4-20°C . Tilsæt 5 ml svovlsyre til 50 ml prøve. Tilsæt kaliumpermanganat dråbevis indtil permanent pink farve. Tilsæt herefter 10 ml kaliumiodid (testopløsning bliver orange/brun) og titrer med natriumthiosulfat indtil farveløs væske.
Beregning:	% w/w Divosan Mezzo = ml thiosulfat x 0.30 ppm pereddikesyre (PAA) = ml thiosulfat x 76

#### Godkendelser

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarerinspektøren under journalnummer FA 462-403-0/96. Brugsanvisning:

Anvendelse: Se produktinformation.

Brugskoncentration: 0,20-1,10 % opløsning

Overflader der kommer i forbindelse med fødevarer, skal skylles af med drikkevand efter endt desinfektion.

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

#### Mikrobiologisk information

Divosan Mezzo opfylder EN 1276 i en koncentration på 0.125% i hårdt vand (300 ppm som CaCO<sub>3</sub>), lav besmudsning (0.3 g/l bovine albumin) og 5 minutters kontakttid ved 20 °C.