

TEKNISK PRODUKT INFORMATION

Lerasept® Forte

Desinfektion produkt baseret på pereddikesyre og brintoverilte

Produkt beskrivelse: *Brug Biocider sikkert. Læs altid produktinformationerne grundigt før brug.*

Attest på effektivitet ifølge DIN EN 1276/1650 for hånden.

Lerasept® Forte er en desinficerende væske, baseret på pereddikesyre og brintoverilte. Dette produkt er et meget effektivt biocid med bakterie- og svampedræbende, egenskaber.

Lerasept® Forte kan bruges som en hurtig virkende syre desinficering. Bruges ved flere lejligheder i hele føde- og drikkevareindustrien.

Lerasept® Forte er et stabiliseret produkt, og derfor ikke eksplosiv og ikke modtagelige for stød eller slag. Pereddikesyre er imidlertid, en meget stærk syre, og alle sikkerhedsforanstaltninger, skal overholdes til enhver tid.

Meget effektiv desinficering - økonomisk i forbrug

Tekniske data:

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Stærk
Vægtfylde (20° C):	1.15 g/cm ³
Max temperatur:	Over 60° C
Frit tilgængelig	~15 %

Indhold:

Hydrogen Peroxid (20,5g/100g), pereddikesyre 14,8g/100g), Eddikesyre, stabilisatorer

Materiale venlighed:

Lerasept® Forte er sikkert at bruge, når det bruges som anvist, på rustfrit stål og syre / iltning resistent plast. **Lerasept® Forte** er ikke brugbar for kobber og zink. En test skal udføres for at fastslå produktets kompatibilitet på andre materialer end rustfri stål.

Sikkerhedsforeskrifter:

Se databladet

Opbevaring:

Opbevares i helt lukkede beholdere på et køligt og tørt sted, væk fra ekstreme temperaturer. Undgå direkte sollys.

Ved anvendelse af produktet, skal alle gældende forholdsregler for omgang med kemikalier overholdes. Ang. opbevaring, sikkerhed og sikkerheds rådgivning henvises der til de gældende sikkerhedsdatablade. Ved bortskaffelse af restprodukter, skal dette ske i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Oplysningerne i overensstemmelse med forudgående er ment som oplysning med hensyn til de forskellige driftsforhold. En ikke-bindende information og rådgivning. Derfor kan vi påtage os ansvar overfor tredjepart.

Brugervejledning:

Lerasept® Forte kan bruges som en endelig desinfektionsmiddel efter alkalisk og / eller syre rengøring. Bruges i bryggerier, mejerier, og andre faciliteter til fødevarerproduktion.
Alle systemer/overflader skylles grundigt med vand før brug af Lerasept Forte

Lerasept® Forte kan anvendes i koncentrationer på mellem 0,1 % og 2,0 %. Fortrinsvis 0,2 % og 1,0 %. Arbejdstemperatur 5° C - 20° C.
I lukkede systemer skal produktet cirkuleres i 15 - 30 minutter, afhængig af koncentration på brugsblanding. Arbejdes temperaturen kan hæves til 50 grader for at give en bedre desinfektion.

Analyse metoder:

Analysen af **Lerasept® Forte** opløsninger kan ske ved at lave en titrering af den frit tilgængelige pereddikesyre:

Put 25 ml af rengøringsmidlet i en 250 ml Erlenmeyer kolbe og tilføj ca. 25 ml af 25 % svovlsyre titrerer opløsningen mod 0,1 N kalium permanganate titrant fra farveløs til en lettere pink slut resultat.

Forbruget i ml af 0,1 N KMnO₄ = Værdi A

Tilføj straks ca. 1 gram af kalium iodide (p.a.) og ca. 3 - 4 dråber af frisk stivelse opløsning titrerer opløsningen mod 0,1 N natrium Tiosulfat titrator fra blå-sort til et farveløst slutresultat. Titreringen er færdig, når opløsningen forbliver farveløs i mere end 1 minut.

Forbruget ml af 0,1 N natrium Tiosulf. = Værdi B

Beregninger:

Værdi a x 68 = Frit hydrogen peroxid i ppm (mg/l)

Værdi b x 152 = Fri pereddikesyre i ppm (mg/l)

Sikkerheds information:

Lerasept® Forte er en meget Stærk, Koncentreret syre og forårsager alvorlige, langvarige kemiske forbrændinger ved kontakt med hud, øjne og slimhinder med eventuelt tab af synet og permanente vævs skader. Indånding undgås, da det kan forårsage alvorlige kemiske forbrændinger på de øvre og nedre luftveje.

Følgende sikkerhedsforanstaltninger skal overholdes til Enhver tid ved bearbejdning eller håndtering af Dette materiale:

- Læse og forstå materialets sikkerheds datablad og produktmærke
 - Bære anbefalede beskyttelses tøj (se datablad)
 - Undgå kontakt med øjne og hud
 - Undgå at indånde dampe eller tåger
 - Ikke brugbart overfor stål, jern, fedt, olie eller brændbare materialer
 - Ubrugte produkter må ikke aldrig blive returneret til lager eller skibscontainer. Det vil øge risikoen for at forurene de eksisterende produkter på lageret
 - Opbevaring temperatur over 20° c undgås
- Opbevar produktet i skibscontainer alene, og i et køligt, tørt og godt - ventileret område. Hold produktet væk fra antændelseskilder. Opbevar ikke produktet sammen med brændbare materialer.

Ved anvendelse af produktet, skal alle gældende forholdsregler for omgang med kemikalier overholdes. Ang. opbevaring, sikkerhed og sikkerheds rådgivning henvises der til de gældende sikkerhedsdatablade. Ved bortskaffelse af restprodukter, skal dette ske i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Oplysningerne i overensstemmelse med forudgående er ment som oplysning med hensyn til de forskellige driftsforhold. En ikke-bindende information og rådgivning. Derfor kan vi påtage os ansvar overfor tredjepart.