

TEKNISK PRODUKT INFORMATION

Lerades CSR 502

Flydende alkalisk skum rengørings- og desinfektion middel

Produkt beskrivelse: *Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og brugsanvisningen før brug.*

Lerades® CSR 502 er et alkalisk skum rengørings- og desinfektionsmiddel til universal rengøring i fødevarerindustrien. Produktet er baseret på aktiv klor.

Lerades® CSR 502 renser og desinficerer i en arbejdsgang alle overflader af rustfrit stål, beton og keramiske fliser såvel som maskiner og redskaber af klor resistente materialer.

Lerades® CSR 502 emulgerer og opløser fedt, nedbryder proteiner og organiske forureninger ved at lave dem om til vandopløselige forbindelser. Produktet fjerner nemt mug, gær og vin rester.

- God rengørings effekt
- God mikrobiologisk effekt
- Forstærket skum dannelse
- Godt skum stabilitet

Tekniske data:

Form:	Flydende
Farve:	Lysegul
Vægtfylde:	Ca. 1.15 g/cm ³
pH-værdi (10 g/l):	Ca. 12
Følsom overfor kulde:	Fra -2°C

Vigtige ingredienser: Natrium hypochlorit (2.4 g/100 g aktiv Klor), Kaliumhydroxyd, Natriumhydroxyd, kompleksdannende middel, fosfater, overfladeaktive midler

Materiale kompatibilitet:

Metaller:
Produktet kan anvendes på rustfrit stål.

Plast:
Produktet kan anvendes til hård PVC, PMP, PSU, PTFE, PVDF og CSM.

Ved brug på alle andre materialer anbefales en test et diskret sted.

Sikkerhedsråd: For relevante og sikkerhedsmæssige forhold henvises til sikkerhedsbladet.

Spildevandsadfærd: Hvis produktet bliver brugt efter hensigten og de lokale reglementer, er der ingen af os kendte negative indflydelse på miljøet.

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.

Opbevaring: Beskyt i mod direkte sollys. Hold beholderne tæt lukket. Opbevar koldt og tørt. Undgå kulde- og varmpåvirkning.

Anvendelse: Koncentration: 2,0 – 5,0 %
Temperatur: ca. 20° C
Tid: 5 - 15 minutter
Bevis på effektivitet ifølge EN 1276, 1650, 13697

Lerades® CSR 502 kan anvendes på alle overflader, som skal renses og desinficeres i fødevarefabrikker. (PT4).

For sikker desinficering af den nuværende forurening og bakteriemængde skal koncentration justeres. Den nøjagtige dosering af hver opløsning afhænger af de lokale omstændigheder og forhold. Dette bør bestemmes sammen med vores kompetente personale.

I følge krav fra myndighederne skal rengørings- og desinfektionsmidler skylles grundigt af overflader, der kommer i kontakt med fødevarer.

Undgå absolut en akkumulering af chloridioner som følge af produktrester eller brug af vand med højt chloridindhold på grund af korrosion. Lad ikke tørre ind efter anvendelse.

Må ikke anvendes sammen med syrer. Fare for klor gas dannelse.

Kun til professionel brug.

Koncentration overvågning: **Nødvendige reagenser:** Phenolphthalein
0,1N HCl
fast fiksert salt

Procedure:

Tilføj ca. 1 g fast fiksert salt til 20 ml dosis i en Erlenmeyer kolbe. Efter fuldstændig opløsning tilføj 3 til 4 dråber Phenolphthalein opløsning og titrere med 0,1 N HCl fra pink til farveløs

Product faktor: 0.29

Forbrug ml 0,1N HCl x 0.29 = % Lerades® CSR 502

Produktets dosering kan også bestemmes ud fra dets ledeevne. Mere information er tilgængelig på forespørgsel. Den eksakte koncentrationsbestemmelse er mulig ved bestemmelse af klorindholdet.

Aktiv klor titrering:

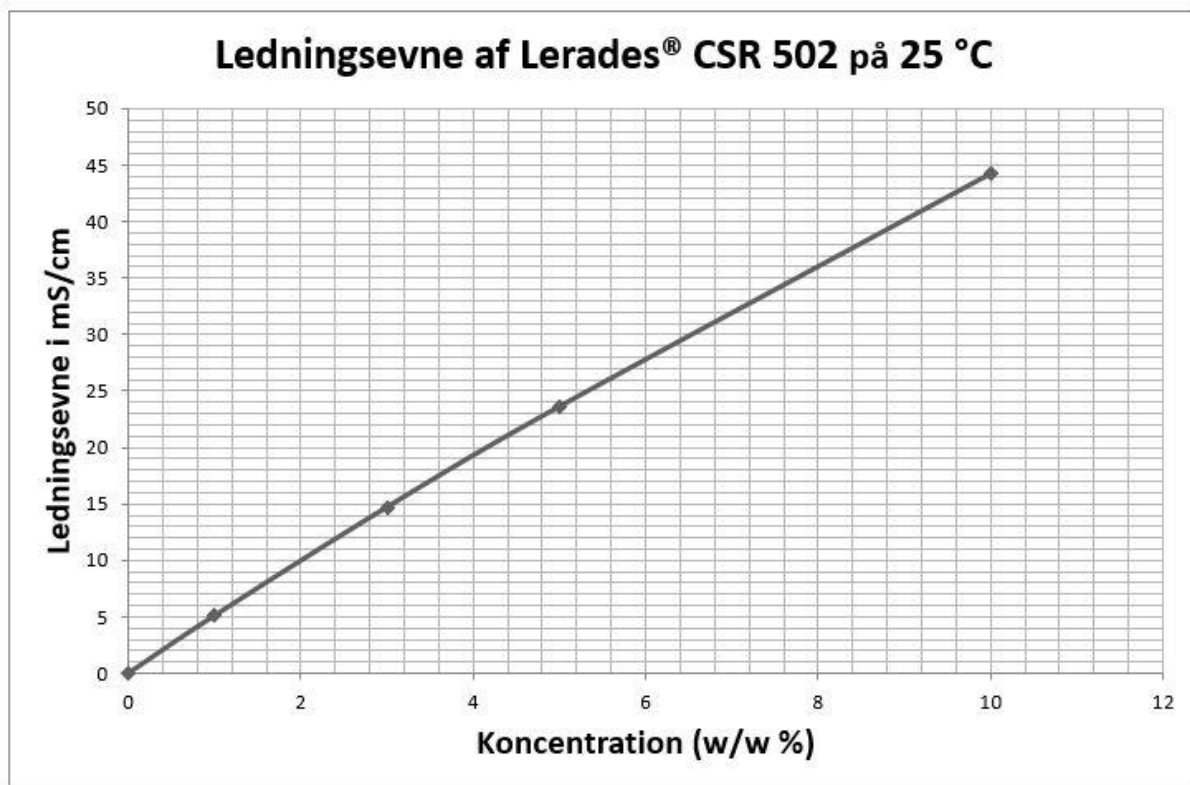
Påkrævet reagenser: 0.1N Fiksersalt
Svovlsyre (25%)
Kaliumjodid p.a.
Stivelse opløsning (1%)

Procedure:

Tilføj ca. 1 g fast kaliumjodid til en kolbe med 100 ml af produktet. Gøres sur med fortyndet svovlsyre og titreres til klart gult med 0,1N fiksersalt. Tilsæt 1 ml 1 % stivelsesopløsning (mørke brun farve) og bliv ved med titrere til opløsningen er farveløs.

kalkulation:

Forbrugt ml 0,1N Fiksersalt solution x 35,5 = mg/l aktivt Klor.



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.