

# PRODUKT INFORMASJON

## Dow Corning 1510 antifoam



LINDBERG & LUND A.S  
Nygårdsveien 28, 1400 SKI  
Tlf.: 6497 8050 Fax: 6497 8090

Type	Emulsjon av polydimethylsiloxane
Fysisk form	Melke hvit flytende væske.
Egenskaper	Ikke metabolisk. Luktfri og uten smak. Effektiv i temperaturer opptil 100 <sup>0</sup> C. Vannløslig. Ikke giftig.
Applikasjoner	Næringsmiddelindustri, farmasøytisk industri.

### **Beskrivelse**

Dow Corning 1510 silikon skumdemper er vannløslig, enkel i bruk, og fungerer like godt i varme som i kalde prosesser.

- Dow Corning 1510 er ikke metabolisk.
- Den er luktfri og uten smak.
- Effektiv i temperaturer opptil 100 OC.
- Løslig i vann.
- Ikke giftig ( LD<sub>50</sub> større enn 5000 mg/kg )

### **Applikasjoner**

Dow Corning 1510 silikon skumdemper benyttes i følgende prosesser:

- Næringsmiddelindustri og tilsvarende.
- Farmasøytisk industri
- Kosmetikk industrien

Dow Corning 1510 silikon skumdemper er spesielt utviklet for å møte krav fra næringsmiddelindustrien. Typiske bruksområder er som følger:

Potet vasking og potet oppdeling, vasking av gjærtanker, saft produsenter, frysetørring o.s.v.

I kosmetikk industrien benyttes Dow Corning 1510 i forbindelse med produksjon av kremer og shampoo.

I farmasøytisk industri brukes den som skumdemper i forbindelse med produksjon av vitaminer og steroider.

Andre bruksområder kan være skumdemping i av produkter som senere skal i forbindelse med næringsmidler.

I tillegg til næringsmiddelindustrien er det naturlig å benytte Dow Corning 1510 i fermentering, kjemiske prosesser og jordbruks relaterte applikasjoner. Dette p.g.a. produktets renhet med hensyn på menneskelig kontakt.

### **Brukerveiledning**

Dow Corning 1510 kan tilsettes konsentrert som den leveres, eller blandes ut i kaldt vann. Den skal da benyttes i løpet av 24 timer.

Skumdemperen kan tilsettes den skummende løsningen enten kontinuerlig eller ved behov. Imidlertid anbefales det å tilsette skumdemperen konsentrert med en konsentrasjon i området 100 ppm.

### **Forsiktighets-regler**

Norsk helsedatablad er tilgjengelig fra forhandler eller produsent.

### **Viktig**

Disse opplysningene og data er basert på pålitelig informasjon. Imidlertid er det brukers ansvar å godkjenne produktet i egen prosess.

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

Lindberg & Lund AS.

Tlf. 64978050