

## Teknisk informasjon

SANOL H-15  
dispergeringsmiddel

### Bruksområde

SANOL H-15 antigromiddel (antifoulant) er en blanding av utskillende og dispergerende stoffer som er utviklet spesielt for å begrense dannelse av metalloksidbelegg i resirkulerende kjølevannsystemer. Produktet er særlig effektivt til å begrense avsetninger av jern og mangan-oksider i vannsystemer.

### Produktegenskaper

SANOL H-15 danner svært stabile, oppløselige sammensetninger med metalloksider for et bredt pH-spekter. SANOL H-15 inneholder ikke fosfor. Det kan brukes i kjølesystemer som klorineres for å begrense mikrobiologisk vekst.

Tilstand/utseende: Mørkebrun væske  
Tetthet (kg/m<sup>3</sup>): 1200  
pH: 10,2  
Frysepunkt: < 1°C  
Flammepunkt: Ingen  
Løselighet i vann: Helt oppløselig

### Tilsetning

For strømbasert fjerning av jernoksid og andre metalloksidbelegg, tilsettes SANOL H-15 i en dose på 5000 til 6000 ppm (0,5 – 0,6 %). Systemer med omfattende belegg trenger muligens en offline-rensing.

For å hindre at det dannes metalloksidbelegg, bør SANOL H-15 tilsettes kontinuerlig slik at man opprettholder en oppløsning på 10 til 100 ppm i systemvannet.

Optimal dosering er avhengig av type belegg og omfang og av systemets driftsparametere.

### Sikker håndtering

Dette produktet kan føre til øye- og hudirritasjoner. Bruk verneklær, -briller og -hansker. Ved kontakt må øynene eller huden straks skylles med rikelig vann. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ved øyekontakt, oppsøk lege.

Hvis stoffet svelges, må man skylle ved å drikke store mengder vann. Ikke fremkall brekninger. Oppsøk lege. Ved søl: Spyl med vann eller strø på sand eller et annet absorberende materiale. Fei opp umiddelbart.

SANOL H-15 bør oppbevares på et kjølig sted og ikke i nærheten av syreholdige stoffer. Les sikkerhetsdataarket før du tar i bruk dette produktet.

### Transportklassifiseringer

A.D.R. (forskrift om landtransport av farlig gods på vei og jernbane):	Ikke klassifisert
IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code):	Ikke klassifisert
UN-nr.	Ikke klassifisert

### Merking for håndtering

Symbol: Ingen  
R-setninger: Ingen  
S-setninger: Ingen

### Forpakning

SANOL H-15 er fylt i 5 kg eller 25 kg jerrykanner, 235 kg plastfat og 1100 kg beholdere.