

03/02 **Meteor P+ Skum konsentrat** 1023/5

Produkt beskrivelse

Generell informasjon

Meteor P+ er en syntetisk skumvæske. Den er spesielt utviklet for å møte de høye krav som stilles til HotFoam[®] systemet, men kan også anvendes i andre installasjoner hvor det er krav til høy skumkvalitet. Temporær frysning påvirker ikke produktet.

Meteor P+ kan brukes sammen med ferskvann og sjøvann. Ved lagring i original emballasje eller på en passende tank under angitte forhold kan en lagringstid på mer enn 20 år forventes.

Meteor P+ leveres som standard i 20 liters kanner eller i 200 liters fat.

Karakteristiske egenskaper

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Spesifikk vekt | 1,03+-0,01 kg/l |
| pH | 6,5 - 8,5 |
| Ekspansjonstall, nominelt | 200 - 800:1 (avhengig av utstyret) |
| Krystallisasjonstemperatur | -2 °C |
| Laveste flyttemperatur | < -10 °C |

Anbefalt innblanding lettskum 2 %

| | |
|----------------|---------------------------|
| Viskositet ved | |
| 20° C | > 40 mm ² /sek |
| 12° C | > 80 mm ² /sek |

Bunnfall Ingen

Anbefalt bruk

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Lagringstemperatur | maks + 45 °C min -5 °C |
| Brukstemperatur | min -5 °C |

Lagring Original emballasje
Ståltank med passende innvendig behandling
GAP eller annen plasttank
Rustfri ståltank
Trykkblandertank med gummisekk

Kontrollert ventilasjon via ventiler anbefales. Lagring av premiks anbefales ikke. Kontakt Svenska Skum AB for råd.

03/02 **Meteor P+ Skum konsentrat** 1023/5

Sikkerhet

Meteor P+ inneholder ingen farlige komponenter ved normal håndtering. Skumvæsken kan imidlertid være irriterende ved øye eller hudkontakt. Ved øye eller hudkontakt skylle rikelig med vann. Ved svelging, ikke fremkal brekning, kontakt lege. Ved innånding av konsentrert damp kan irritasjon av luftveiene eller kvalme/svimmelhet oppstå.

Nedsølte klær vaskes/rengjøres før de brukes igjen. Bruk av gummi beskyttelses hanker og vernebriller anbefales.

Spill samles opp. Håndteres som industriavfall etter gjeldende allmene og lokale bestemmelser, se også miljø avsnittet nedenunder.

Områder hvor spill har forekommet kan være glatte.

Flammepunkt +63 °C

Miljødata

Meteor P+ konsentrat 2% bruksløsning:

| | |
|--|-----------------|
| TOC (Total Organic Carbon) | 5.000 mg/liter |
| BOD ₅ (Biochemical Oxygen Demand) | 15.000 mg/liter |
| COD (Chemical Oxygen Demand) | 22.000 mg/liter |
| Biologisk nedbrytbarhet etter 5 dager | 68 % |

Gjenoppretting av konsentrat som utsettes for lav temperatur

Hvis Meteor P+ konsentratet har fryst p.g.a. transport eller lagring i for lav temperatur, kan den tilbakeføres gjennom oppvarming (maks +45 °C). Skumkonsentratet blir da helt gjenopprettet i hht. spesifikasjonene.

Sammensetning (hovedkomponenter)

Alkyletersulfat
Laurylalkohol
Alkylsulfat
Etanol
Vann