
	TEKNISK DATABLAD	
	SKUMDEMPER	
Jens Gundersen A/S	DMK ANTIFOAM	DATO: 11.10.2022

EGENSKAPER

DMK Antifoam er et skumdempende middel som bryter ned eksisterende skum samtidig som dannelsen av nytt skum forhindres. Produktet settes inn hvor skumdannelse medfører problemer i produksjonen, og er effektivt og økonomisk i bruk. **DMK Antifoam** blandes raskt inn i det skummende mediet, og er virksomt i hele pH-området. **DMK Antifoam** benyttes i både industrielle og kommunale vannbehandlingsanlegg, og settes inn i mange ulike prosess typer hvor gassing, omrøring, sentrifugering, filtrering eller fordamping gir skumdannelse.

NYSETTING

Valg av sted for innblanding/inndosering må utprøves for å garantere maksimal effekt og optimal doseringsmengde. Produktet leveres som konsentrat. Ved tilblanding av 5 % løsning, som er den konsentrasjonen som anbefales til normal drift, tilsettes konsentratet først i doseringsbeholderen. Deretter tynnes med varmt vann, under god omrøring, til riktig volum.

DRIFTSBETINGELSER

Vanligvis tilsettes **DMK Antifoam** i form av 5 % vandig emulsjon, på stedet hvor skummet dannes. Doseringsmengden varierer avhengig av driftsbetingelsene og må bestemmes ut fra forsøk med det aktuelle prosessavløpsvann. Verdier fra 1 – 200 g/m³ (=1,2 – 235 ml/m³) er normalt. Til rørføringer for inndoseringen kan benyttes kunststoff eller standard ståltyper. **DMK Antifoam** vil kunne bunnfelle noe fast stoff ved lagring ved lave temperaturer. Det utfelte stoffet vil løses igjen dersom produktet bringes opp i en temperatur på 30-50°C. Innholdet bør deretter blandes godt sammen. Den skumdempende effekten påvirkes ikke av dette.

MILJØ – UTSLIPP

Produktet er fullstendig biologisk nedbrytbart. Det er derfor ingen krav til behandling før utslipp. Se for øvrig HMS-datablad nr. 290.

Jens Gundersen A/S

Kristoffer Robins vei 13

0978 OSLO

Tlf: 22 02 69 90

E-mail: galvano@jegu.no

www.jegu.no