

Dafo har i samarbete med systerföretaget Dafo Fomtec AB utvecklat en linje helt fluorfria skumvätskor. Den höga prestandan ger en effektiv släckning även av komplexa bränder.

Fluorfria skum, ofta kallat 3F-skum (*fluoro-free-foams*) är huvudsakligen syntetiska skumvätskor baserade på ytaktiva blandningar och i många fall med användning av polysackarider. Tack vare att skumvätskan är helt fri från fluortensider är den biologiskt nedbrytbar och därmed skonsam mot miljön.



Enviro 3x3 Plus Fluorfrei

Enviro 3x3 Plus är en mångsidig alkohol-beständig skumvätska helt fri från fluortensider.

Skummets egenskaper gör att det snabbt sprider sig över brandhärden och därmed ger kontroll över branden. ARC-vätskorna är utvecklade för att underlätta inblandningen och för att ge så hög släckeffekt som möjligt utifrån en begränsad mängd vätska.

Enviro 3x3 Plus har utformats för att fungera effektivt på både kolväten och polära bränder. När den tillämpas på polära lösningsmedel bildas ett starkt polymermembran som gör det möjligt för skummet att släcka effektivt. Fungerar även på svårsläckta vätskor som t ex MTBE.

Används med 3% inblandning med färskvatten eller saltvatten.

Färg	Klar ljusgul
Densitet vid 20°C	1.035 +/- 0.01 g/ml
Viskositet vid 20°C	< 3000 mPas
pH	6.5 – 8,5
Frys punkt	-5°C
Rekommenderad förvaringstemperatur	-5°C - 55°C
Sediment (v/v)	Mindre än 0.2 %
Ytspänning	≤ 29,0 dynes/cm
Artikelnr dunk	21-1002-10
Artikelnr fat	21-1002-11
Artikelnr container	21-1002-12



MP -20 Fluorfrei

MP-20 är en blandning av högeffektiva, syntetiska fettalkoholsulfater, helt fri från fluortensider.

Skumvätskan är lämplig för brand i petroleumprodukter och kolväte-föreningar. Den har en bred och generell användning och kan nyttjas som tung-, mellan- eller lättskum.

MP -20 fungerar genom att snabbt begränsa syretillförseln till branden och genom att kyla ner ytan och därmed förhindra spridningen av brandfarliga gaser och återantändning.

MP -20 lättskum kan användas för att fylla slutna rum och bildar då en inert atmosfär. Den är särskilt lämplig för att hantera bränder på otillgängliga platser där skador måste hållas till ett minimum.

Används med 2% - 6% inblandning med färskvatten eller saltvatten.

Färg	Klar ljusgul
Densitet vid 20°C	1.070 +/- 0.01 g/ml
Viskositet vid 20°C	< 20 mPas
pH	7.5 +/- 1
Frys punkt	-21°C
Rekommenderad förvaringstemperatur	-20°C - 55°C
Sediment (v/v)	Mindre än 0.2 %
Artikelnr dunk	21-1001-20
Artikelnr fat	21-1001-21
Artikelnr container	21-1001-22



MP -5 Fluorfri

MP-5 är en blandning av högeffektiva, syntetiska fettalkoholsulfater, helt fri från fluortensider.

Skumvätskan har en bred och generell användning och kan nyttjas som tung-, mellan- eller lättskum. Den fungerar genom att snabbt begränsa syretillförseln till branden och genom att kyla ner ytan och därmed förhindra spridning och återantändning.

MP -5 mellanscum lämpar sig för användning i små utrymmen såsom källare och förråd.

Används med 2% - 6% inblandning med färskvatten eller saltvatten.

Färg	Klar ljusgul
Densitet vid 20°C	1.015 +/- 0.01 g/ml
Viskositet vid 20°C	< 30 mPas
pH	7.5 +/- 1
Fryspunkt	+1°C
Rekommenderad förvaringstemperatur	+1°C - 55°C
Sediment (v/v)	Mindre än 0.2 %
Artikelnr dunk	21-1000-01
Artikelnr fat	21-1000-02
Artikelnr container	21-1000-03



Forest A-super Fluorfri

Forest A-super har en speciellt utvald blandning av högaktiva kolvätetensider, lösningsmedel och stabilisatorer. Den innehåller inga fluortensider eller andra svårnedbrytbara ämnen och kräver ingen särskild märkning vid transport.

Användningsområdet är klass A bränslebränder och mindre klass B bränder, skummet används med fördel vid brand i skog och mark.

A-skum gör vattnet blötare och minskar både vattenförbrukning och släcktid. Släckvattnet blir 4-5 gånger effektivare med inblandning av Forest A-skum.

Inblandningen kan ske i väldigt låga koncentrationer vilket innebär låg vätskemängd och därmed mindre förvaringsutrymme och lättare transporter.

Används med 0,1% - 1% inblandning.

Färg	Klar ljusgul
Densitet vid 20°C	1.03 +/- 0.01 g/ml
Viskositet vid 20°C	< 30 mPas
pH	6.5 – 8,5
Fryspunkt	-5°C
Rekommenderad förvaringstemperatur	-5°C - 55°C
Artikelnr dunk	21-1000-12
Artikelnr fat	21-1000-13



MP Trainer Fluorfri

MP Trainer är en noga utvald blandning av naturliga tensider, lösningsmedel och stabilisatorer och är 100% biologiskt nedbrytbart. MP Trainers aktiva komponenter är en skumboost och en mild tvålensid. Det ger en mycket realistisk skumeffekt.

Tränings-skummet är framtaget för användning i utbildnings- och tränings-syfte och ger minimal påverkan på miljön.

MP Trainer innehåller inga farliga ämnen och kräver ingen särskild märkning vid transport.

Används med 3% inblandning med färskvatten eller saltvatten.

Färg	Klar ljusgul
Densitet vid 20°C	1.00 +/- 0.01 g/ml
Viskositet vid 20°C	< 30 mPas
pH	6.5 – 8,5
Fryspunkt	0°C
Rekommenderad förvaringstemperatur	0°C - 55°C
Sediment (v/v)	Mindre än 0.2 %
Artikelnr dunk	21-1002-00
Artikelnr fat	21-1002-01
Artikelnr container	21-1002-03