

PRODUKTBLAD



Beskrivning

När branden har släckts ger den höga stabiliteten hos skumtäcket ett skydd mot risken för att branden ska flamma upp igen och det ger även ett utmärkt skydd mot burn-back om det fortfarande skulle finnas kvar några svåråtkomliga brandfickor.

FP 3% UL bör användas som en 3-procentig lösning (3 delar koncentrat utspätt med 97 delar vatten) i sötvatten eller havsvatten.

Användningsområde

FP 3% UL är avsett för användning på brinnande kolvätebränslen i klass B såsom olja, diesel och flygbränslen. FP 3% UL kan tillämpas direkt på brandytan och lämpar sig även för injektion under ytan. Skummet är kompatibelt med alla torra kemiska pulver och kan användas i system som kombinerar två ämnen, t ex pulver/skum.

Brandprestanda och skumning

Brandprestandan hos denna produkt har mätts och dokumenterats i enlighet med "Internationella godkännanden" som anges i detta dokument. Skumningsegenskaperna beror på utrustningen som används och andra variabler såsom vatten och omgivningstemperaturer. Genomsnittlig utvidgning 7:1, genomsnittlig ¼ dräneringstid 04:30 minuter vid användning av UNI 86 testmunstycke.

Blandningsförhållande

FP 3% UL kan enkelt blandas till rätt spädningsförhållande med hjälp av konventionell utrustning:

- Inline-induktorer
- Balanserat tryck, variabla flödessystem
- Bladdertankar
- Runt pumpen-flödessystem
- Vattenturbindrivna skumblandare
- Självinducerande grenrör och munstycken

Utrustningen bör vara utformad för skumtypen.

FP 3% UL är ett fluorproteinbaserat koncentrat som innehåller fluorerade ytaktiva ämnen i en noggrant formulerad flytande bas av proteinskum. Detta säkerställer produktionen av stabiliserat vätskeskum som snabbt täcker en brinnande yta av kolvätebränsle.

Det vattenlösliga fluorbaserade ytaktiva ämnen gör att skummet stöter bort kolväten och minskar mängden brinnande partiklar som absorberas av skummet vid bekämpning av brinnande kolvätebränslen.

Kompatibilitet

Kontakta Dafos säljteam vid frågor.

Internationella godkännanden

- UL-standard 162 (7th Edition)
- ULC-listad

Tekniska data

Utseende	Mörk brunaktig vätska
Specifik vikt, 20°C	1,16 +/- 0.01 g/ml
Viskositet, 20°C	≤ 30 mPas
pH	6,0 – 7,0
Fryspunkt	-15°C
Rekommenderad lagringstemp.	-15 - 49°C
UL-listad förvaringstemperatur	1,7 – 49°C
Suspenderat sediment (v/v)	≤ 0,2%
Ytspänning	≤ 25,0 dynes/cm

**Denna produkt har testats enligt UN-standarderna och har klarat de specifika omständigheterna i testet.*

Miljöpåverkan

FP 3% UL är formulerat med hjälp av råvaror som är speciellt utvalda för sina brandegenskaper och sin miljöprofil. FP 3% UL är biologiskt nedbrytbart. Omhändertagande av spill av koncentrat eller skumlösningar bör dock ske i enlighet med lokala bestämmelser. Avloppssystem klarar vanligtvis att leda bort skumlösningar som är baserade på denna typ av skumkoncentrat, men kommunens VA-avdelning bör kontaktas i detta avseende. Denna produkt innehåller NO PFOS eller PFOA.

Fullständiga uppgifter finns i säkerhetsdatabladet (MSDS).

Förvaring/hållbarhet

Produkten kommer att ha en lång hållbarhetstid vid förvaring i obruten förpackning. I tempererade

klimat kan hållbarhetstiden överstiga 10 år. Som med alla skum är hållbarhetstiden beroende på förvaringstemperaturen och rådande förhållanden. Om produkten skulle frysa till under lagring eller transport är den ändå fullt användbar efter upptining.

Vi rekommenderar att våra riktlinjer nedan för lagring och hantering följs för att säkerställa fördelaktiga lagringsförhållanden.

Förpackning

Vi levererar denna produkt i 25-liters dunkar och 200-liters fat. Vi kan även leverera i containrar på 1000 liter eller i dunk.

Liter per enhet	Förpackning	Artikel nr
25 liter	Dunk	
200 liter	Fat	
1000 liter	IBC-container	
Bulk	Kontakta säljare	