

PRODUKTBLAD



Beskrivning

Vid applicering på polära lösningsmedel bildas ett polymert membran som gör att skumtäcknet kan släcka effektivt. Skummet fungerar även på kraftigt skumförstörande vätskor såsom MTBE.

Enviro 3x3 Plus bör blandas till en 3-procentig lösning, för användning på såväl kolvätebaserade vätskor som polära lösningsmedel. Vid utspädning av koncentratet med havsvatten reduceras brandprestandan.

Tillämpning

Enviro 3x3 Plus är avsett att användas på kolvätebaserade bränslen i klass B, samt på polära lösningsmedel som isopropylalkohol, metanol, etanol, aceton osv. Enviro 3x3 Plus kan användas som ett låg- och medelexpanderande 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 18:30 minuter vid användning av UNI 86 testmunstycke.

Blandningsförhållande

Enviro 3x3 Plus kan enkelt spädas ut till rätt blandningsförhållande med hjälp av konventionell utrustning såsom:

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

Utrustningen bör vara utformad för skumtypen.

Enviro 3x3 Plus är ett mångsidigt alkoholresistent brandbekämpningsskum som är helt fritt från fluorerade ytaktiva ämnen och polymerer.

Skumningsegenskaperna hos Enviro 3x3 Plus gör att skummet snabbt sprids över den brinnande vätskan för att ge kontroll över branden.

Enviro 3x3 Plus har utformats för att fungera effektivt på såväl kolväte- som polära bränder. Det har utmärkt aceton- och IPA brandprestanda.

Kompatibilitet

Kontakta Dafos säljteam vid frågor.

Tekniska data

Utseende	Klar gulaktig vätska
Specifik vikt, 20°C	1,035 +/- 0.01 g/ml
Viskositet, 20°C	≤ 3000 mPas
pH	6,5 - 8,5
Frys punkt	-5°C
Rekommenderad lagringstemp.	-5 - 55°C
Suspenderat sediment (v/v)	≤ 0,2%
Ytspänning	≤ 29,0 dynes/cm

Miljöpåverkan

Enviro 3x3 Plus är formulerat med hjälp av råvaror som är speciellt utvalda för sina brandegenskaper och sin miljöprofil. Enviro 3x3 Plus 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.

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.

Syntetiska skumkoncentrat bör endast förvaras i behållare av rostfritt stål eller plast. Eftersom elektrokemisk korrosion kan uppstå i fogarna mellan

olika metaller när dessa kommer i kontakt med skumkoncentrat, bör endast en typ av metall användas för rörledningar, rördelar, pumpar och tankar som används för förvaring av skumkoncentrat. 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	21-1002-10
200 liter	Fat	21-1002-11
1000 liter	IBC-container	21-1002-12
Bulk	Kontakta säljare	

Internationella godkännanden

- EN 1568 Part 1, 3 och 4