

6% P PROFOAM 806**DSCRIERE**

6% P este un spumant concentrat proteinic obtinut dintr-un amestec foarte atent controlat de proteine hidrolizate, amplificatori de spumare, stabilizatori si conservanti (nu contine saruri de metale grele). Toate acestea asigura producerea unui fluid spumant stabilizat. Spuma produsa este dura, stabila, rezistenta la caldura si acopera rapid suprafata de foc determinata de arderea combustibililor.

Odata stins incendiul, patura de spuma are o mare stabilitate la

reaprinde, ceea ce nu va permite formarea nici unui "buzunar de foc".

6% P este non-toxic, non-coroziv si biodegradabil.

6% P se va folosi ca solutie de 6 % concentrat in apa potabila sau apa sarata. Poate fi stocat si sub forma de amestec in solutie de 6% concentrat in apa potabila. Ratia corecta este de 6 parti concentrat si 94 parti apa.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	
Aspect	lichid maron inchis
Greutate specifica la 15,6°C (g/ml)	minim 1,12
Vascozitate la 20°C (c.s.)	4
pH	6,75 +/- 0,75
Punct de congelare (°C)	-13
Punct de inghet (°C)	-12
Sedimente in suspensie (v/v)	mai putin de 0,25%
Rata de drenaj 25%	6 minute 30 secunde
Tensiune superficiala (mN/m)	< 18,5
Tensiune interfaciala (mN/m)	< 3,0
Compatibilitate	cu toate pulberile uscate

APLICATII

6% P este un produs destinat stingerii incendiilor din Clasa B - incendii de hidrocarburi cum ar fi : petrol, benzina, motorina,

combustibil de avion. 6% P poate fi aplicat si direct pe suprafata incendiata.

PROPRIETATI DE SPUMARE

Expansiunea spumei variaza in functie de performantele caracteristice ale echipamentului de formare al spumei.

Expansiunea va fi cel putin 7 :1 cu 25% timp de drenare, nu mai putin de 6,5 min.

DEPOZITARE / TERMEN DE VALABILITATE

Cand este stocat in butoaiile originale, durata de stocare este mare. In zone de climat temperat, durata de stocare depaseste 10 ani.

Pentru materialele cu baza proteinica, durata de viata depinde de conditiile de stocare si temperatura.

Daca in timpul stocarii sau al transportului produsul a inghetat, dupa dezghetare produsul poate fi utilizat avand aceleasi performante.

6% P poate fi stocat in containere din plastic sau din metal. Pentru stocarea in vrac pot fi utilizate rezervoare din otel moale, avand suprafata interioara acoperita cu un invelis de protectie, cum ar fi bitumul.

Pentru vase de stocare si pentru conductele de concentrat, trebuie evitata folosirea materialelor galvanizate.

PROPORTIONAREA

6% P poate fi usor proportionat la rata de dilutie, folosind echipament conventional, cum ar fi :

- Amestecatoare de linie cu teava generatoare de spuma;
- Proportionare cu echilibru variabil de presiune la curgere;
- Monitoare de spuma;
- Rezervoare de amestec;
- Pompe de proportionare.