INFORMAZIONI TECNICHE

PROTAL SUPERECO F3 (Eco friendly Flouro Free Foam)

Per incendi di idrocarburi - Bassa e Media espansione

Composizione



Il liquido schiumogeno concentrato **PROTAL SUPERECO F3** è rispettoso dell'ambiente poiché la sua formulazione è 100% Fluoro free.
PROTAL SUPERECO F3 è costituito da una miscela di proteine idrolizzate, speciali stabilizzanti ecologici ed inibitori di corrosione, in grado di formare una schiuma con grande resistenza al calore ed alla riaccensione.

Utilizzo



Grazie alla lunga esperienza di Profoam nell'utilizzo delle proteine naturali è stato possibile sviluppare un liquido schiumogeno con formulazione unica e tecnologicamente avanzata, in grado di generare una spessa coltre di schiuma stabile, con elevata resistenza al calore, in grado di raffreddare e sigillare rapidamente l'incendio. Gli speciali agenti attivi ecologici, combinati con la base proteica di origine naturale, aumentano la fluidità e la **repellenza al carburante** di **PROTAL SUPERECO F3** permettendo interventi massivi con applicazione a getto indiretto (gentle application).

Concentrazioni d'uso



PROTAL SUPERECO F3 può essere utilizzato al 3% o al 6%:

- 3% (3 litri di schiumogeno + 97 litri di acqua = 100 litri di soluzione schiuma
- 6% (6 litri di schiumogeno + 94 litri di acqua = 100 litri di soluzione schiuma)

Le informazioni qui riportate sono date solo come linea guida. Il produttore si riserva il diritto di apporre modifiche a qualsiasi parte delle informazioni qui riportate senza l'obbligo di preavviso.
Profoam srl Via Marconi 21 San Pietro Mosezzo (NO) – Italy - tel. +39.0321.485511 fax. +39.0321.485522 P. IVA e C.F. 02864190166
Web: www.profoam.it - e-mail: profoam@profoam.it

Metodo di applicazione

PROTAL SUPERECO F3 è la schiuma antincendio ideale da utilizzare nel caso in cui i carburanti idrocarburici (come petrolio greggio, benzina e oli combustibili) vengono immagazzinati, trasformati o trasportati. Si consiglia di utilizzare **PROTAL SUPERECO F3** con installazioni fisse con applicazione a getto indiretto.

Campi di applicazione

PROTAL SUPERECO F3 trova il suo ideale utilizzo nelle seguenti aree di applicazione:



Raffinerie



Serbatoi di Stoccaggio



Aree portuali/navi

Caratteristiche generali

PROTAL SUPERECO F3 soddisfa tutte le normative nazionali ed internazionali, in particolare EN 1568-1,3:2018 e RINA/IMO.
PROTAL SUPERECO F3 può essere utilizzato in soluzione con acqua dolce o acqua di mare.
PROTAL SUPERECO F3 non è influenzato da congelamento e scongelamento.

Storage (Durata nel tempo)



PROTAL SUPERECO F3 se correttamente conservato, ha una lunga durata nel tempo. Si consiglia di mantenere il prodotto negli originali contenitori chiusi e sigillati, possibilmente al riparo dagli agenti atmosferici o corrosivi.

Le informazioni qui riportate sono date solo come linea guida. Il produttore si riserva il diritto di apporre modifiche a qualsiasi parte delle informazioni qui riportate senza l'obbligo di preavviso.
Profoam srl Via Marconi 21 San Pietro Mosezzo (NO) – Italy - tel. +39.0321.485511 fax. +39.0321.485522 P. IVA e C.F. 02864190166
Web: www.profoam.it - e-mail: profoam@profoam.it

Caratteristiche chimico-fisiche

Schiumogeno concentrato	u.m.	PROTAL SUPERECO F3
Densità a 20°C	kg/l	1.13 - 1.19
pH a 20°C	-	6,0 – 9.5
Viscosità a 20°C	mm^2/s	≤ 20
Punto di scorrimento	°C	≤ - 15
Sedimenti	% V/V	≤ 0.2

Proprietà della schiuma

Le proprietà di **PROTAL SUPERECO F3** possono variare a seconda dell'apparecchiatura utilizzata e delle condizioni di esercizio.

I test eseguiti secondo i criteri della Norma EN 1568:3-2018 (acqua dolce) forniscono i seguenti tipici risultati:

Foam solution	3% / 6%
Expansion ratio	≥ 7
25% Drainage time	≥ 6

Le informazioni qui riportate sono date solo come linea guida. Il produttore si riserva il diritto di apporre modifiche a qualsiasi parte delle informazioni qui riportate senza l'obbligo di preavviso.

Profoam srl Via Marconi 21 San Pietro Mosezzo (NO) – Italy - tel. +39.0321.485511 fax. +39.0321.485522 P. IVA e C.F. 02864190166
Web: www.profoam.it - e-mail: profoam@profoam.it