INFORMAZIONI TECNICHE

PROTAL ECOPLUS 3F (Eco friendly Flouro Free Foam)

Per incendi di idrocarburi - Bassa e Media espansione

Composizione



Il liquido schiumogeno concentrato **PROTAL ECOPLUS 3F** è rispettoso dell'ambiente poiché la sua formulazione è 100% Zinco e **PFAS** free.
PROTAL ECOPLUS 3F 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 ECOPLUS 3F** permettendo interventi massivi con applicazione a getto diretto.

Concentrazioni d'uso



PROTAL ECOPLUS 3F può essere utilizzato al 6%:

- 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 ECOPLUS 3F 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 ECOPLUS 3F** con installazioni fisse con applicazione a getto diretto.

Campi di applicazione

PROTAL ECOPLUS 3F trova il suo ideale utilizzo nelle seguenti aree di applicazione:



Raffinerie



Serbatoi di Stoccaggio



Aree portuali



Aeroporti

Caratteristiche generali

PROTAL ECOPLUS 3F soddisfa tutte le normative nazionali ed internazionali, in particolare EN 1568:3-2018.
PROTAL ECOPLUS 3F deve essere utilizzato in soluzione con acqua dolce.
PROTAL ECOPLUS 3F non è influenzato da congelamento e scongelamento.

Storage (Durata nel tempo)



PROTAL ECOPLUS 3F 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 ECOPLUS 3F
Densità a 20°C	kg/l	1.15 - 1.20
pH a 20°C	-	6,0 – 7.5
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 ECOPLUS 3F** possono variare a seconda dell'apparecchiatura utilizzata e delle condizioni di esercizio.

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

Foam solution	6%
Expansion ratio	≥ 7
25% Drainage time	≥ 5'

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