



AUXQUIMIA
Fire fighting products

**THE
FOAM
SOLUTION**



TF-136

LIQUIDO SCHIUMOGENO PSEUDOPLASTICO PER ADDESTRAMENTO

TF-136 è un liquido schiumogeno sintetico appositamente formulato per la formazione operativa del personale dei reparti antincendio, non per l'estinzione di incendi, che permette di simulare l'utilizzo degli schiumogeni antincendio di natura pseudoplastica convenzionali all'1%, 3% o 6%, evitando l'uso di prodotti costosi. Questo prodotto è formulato con tensioattivi sintetici facilmente biodegradabili, a basso impatto ambientale. Non contiene tensioattivi fluorurati.

TF-136 può essere utilizzato con apparecchiature di miscelazione e generatori di schiuma standard. Il prodotto può essere utilizzato per testare e verificare attrezzature schiumogene, per l'addestramento dei vigili del fuoco, ecc., essendo il prodotto ideale per i centri di addestramento.

È un concentrato con una discreta capacità estinguente su incendi di classe A e B (idrocarburi), ma la sua resistenza alla riaccensione è stata ridotta volontariamente per consentire di poter effettuare più prove nella stessa vasca antincendio, senza doverla svuotare e bonificare dalla schiuma ad ogni intervento.

Il prodotto può essere utilizzato al dosaggio dell'1, 3 e 6%, sia in acqua dolce che di mare per la produzione di tutti i tipi di schiuma, simulando le caratteristiche degli AFFF-AR 1X3, 3X3, 3X6%.

Questo schiumogeno può essere utilizzato in modo efficiente a tassi di applicazione molto bassi. Il prodotto è facilmente biodegradabile.

TF-136

LIQUIDO SCHIUMOGENO PSEUDOPLASTICO PER ADDESTRAMENTO

SPECIFICHE TECNICHE

CONCENTRATO	
Peso specifico @ 20°C	1.020
pH @ 20°C	7,5
Viscosità, cone&plate, mPa.s @ 20°C	74/260
Punto di congelamento, °C	<-5

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE SCHIUMOGENA

SOLUZIONE SCHIUMOGENA			
Rapporto di miscelazione	1%	3%	6%
Tensione superficiale a 20°C (acqua demi), mN/m	33	33	33
Tensione interfacciale cicloesano a 20°C, mN/m	4	4	4
Caratteristiche schiumogene, EN-1568-3 Bassa espansione			
Rapporto di espansione	7,0	8,2	8,4
Tempo di drenaggio 25%, min:sec	3:00	9:00	21:00
Caratteristiche schiumogene, EN-1568-1 Media espansione			
Rapporto di espansione	-	120	130
Tempo di drenaggio 25%, min:sec	-	6:00	14:00

IMBALLO

Il prodotto viene fornito in contenitori prismatici in PE da 20 o 25 litri, fusti cilindrici in PE da 200 litri e contenitori IBC da 1.000 litri.

IMMAGAZZINAGGIO

Lo schiumogeno concentrato deve essere conservato a temperature comprese tra -15 ° e + 50 ° C, preferibilmente nel contenitore originale, sigillato o in serbatoi in acciaio inox o rivestiti internamente con resina epossidica.

Il prodotto non ha scadenza

AVVERTENZA

Le schiume non devono essere utilizzate a contatto con apparecchiature elettriche, né con prodotti chimici che possono reagire con l'acqua.

Si consiglia di evitare il contatto del concentrato di schiuma con la pelle.

In caso di spruzzi degli occhi lavare abbondantemente con acqua. In caso di ingestione non indurre il vomito, bere acqua e consultare un medico.