



AUXQUIMIA
Fire fighting products

THE
FOAM
SOLUTION



EE-3

LIQUIDO SCHIUMOGENO NEWTONIANO 3% PER ADDESTRAMENTO

EE-3 è un liquido schiumogeno sintetico appositamente formulato per la formazione operativa del personale dei reparti antincendio, non per l'estinzione di incendi. Questo prodotto è formulato con tensioattivi sintetici facilmente biodegradabili, a basso impatto ambientale. Non contiene tensioattivi fluorurati.

EE-3 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 deve essere utilizzato al dosaggio del 3%, sia in acqua dolce che di mare per la produzione di tutti i tipi di schiuma.

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

EE-3

LIQUIDO SCHIUMOGENO NEWTONIANO 3% PER ADDESTRAMENTO

SPECIFICHE TECNICHE

CONCENTRATO	
Peso specifico @ 20°C	1.020
pH @ 20°C	7,5
Viscosità, cone&plate, mPa.s @ 20°C	2,5
Punto di congelamento, °C	<-2
Minima temperatura di utilizzo, °C	0

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE SCHIUMOGENA

SOLUZIONE SCHIUMOGENA		
Rapporto di miscelazione	3%	
Tensione superficiale a 20°C (acqua demi), mN/m	27	
Tensione interfacciale cicloesano a 20°C, mN/m	3,0	
Caratteristiche schiumogene	EN-1568 parte 3 Bassa espansione	EN-1568 parte 1 Media espansione
Rapporto di espansione	9,5	100
Tempo di drenaggio 25%, min:sec	3:00	3:20

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.