

Beschreibung

„Fomtec Enviro Class A“ ist eine speziell ausgewählte Mischung aus hochaktiven Kohlenwasserstofftensiden, Lösungsmitteln und Stabilisatoren für die Anwendung auf Brennstoffbränden der Klasse A und kleineren Bränden der Klasse B. „Enviro Class A“ enthält keine gefährlichen Substanzen und beim Transport ist keine besondere Kennzeichnung erforderlich.

Anwendung

„Enviro Class A“ bietet hervorragende Löscheigenschaften von Bränden der Klasse A, da das Wasser tief in das brennende Material eindringt. Bei niedrigen Konzentrationen ist es zudem sehr wirkungsvoll als Benetzungsmittel. „Enviro Class A“ wirkt zudem für kleinere Brände der Klasse B effektiv. „Enviro Class A“ kann mit einer Entladevorrichtung sowohl mit als auch ohne Luftabsaugung betrieben werden. Es ist mit allen trockenen chemischen Pulvern kompatibel.

„Enviro Class A“ findet Anwendung in:

- Feuerlöschern
- Schaumsystemen
- CAFS-Systemen

Brandverhalten & Schaum

„Enviro Class A“ wurde zur Anwendung als Benetzungsmittel sowie als Löschmittel für Brände der Klasse A entwickelt und kann wirkungsvoll in einer Konzentration von 0,2 % bis 1,0 %, je nach den entsprechenden Anforderungen, eingesetzt werden. Die Schäumungseigenschaften sind von der verwendeten Ausrüstung und anderen Variablen, wie Wasser und Umgebungstemperatur, abhängig. Durchschnittliche Ausdehnung 7:1, durchschnittliche ¼ Abflussdauer 04:00 Minuten unter Anwendung einer UNI 86 Testdüse.

Kompatibilität

Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie gerne Kontakt mit dem Massong Vertriebsteam aufnehmen.

Auswirkungen auf die Umwelt

Enviro Class A ist eine ungefährliche, biologisch abbaubare Substanz, die völlig frei von fluorierten Tensiden ist. Die Beseitigung von verschüttetem Konzentrat oder Schaumlösung sollte jedoch entsprechend der lokalen Vorschriften erfolgen. Normale Abwassersysteme können Schaumlösungen, basierend auf diesem Schaumkonzentrat-Typ, aufnehmen. Lokale Abwassersystembetreiber sollten diesbezüglich jedoch befragt werden. Alle weiteren Einzelheiten sind im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) zu finden.

Technische Daten

Erscheinungsbild	Klare, gelbliche Flüssigkeit
Relative Dichte bei 20°C	1,02 +/- 0,01 g/ml
Viskosität bei 20°C	≤ 30 mPas
pH-Wert	6,5 – 8,5
Gefrierpunkt	-5°C
Empfohlene Lagertemperatur	-5 - 55°C
Oberflächenspannung	≤ 25,0 Dyne/cm

Lagerung / Haltbarkeit

Das Produkt hat in der unbeschädigten Originalverpackung eine lange Haltbarkeitsdauer, in gemäßigtem Klima sogar länger als 10 Jahre. Wie bei allen Schaumarten, hängt die Haltbarkeitsdauer von den Lagertemperaturen und -bedingungen ab. Wenn das Produkt während des Transports oder der Lagerung eingefroren ist, ist es nach dem Auftauen vollständig gebrauchsfähig.

Synthetische Schaumkonzentrate sollten ausschließlich in Edelstahl- oder Kunststoffbehältern aufbewahrt werden. Da bei einem Kontakt zwischen Metallverbindung und Schaumkonzentrat Korrosion entstehen kann, sollte nur eine Metallart für Rohre, Anschlüsse, Pumpen und Tanks für die Lagerung von Schaumkonzentraten verwendet werden. Wir empfehlen die Beachtung unserer Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien, um optimale Lagerbedingungen zu gewährleisten.

Verpackung

Wir liefern dieses Produkt in 20-Liter-DIN-Kanistern, 25 Liter-Kanistern und in 200 Liter-Fässern. Auf Wunsch erhalten sie auch 1000 Liter-Container oder Bulkware.

Liter pro Stück	Verpackung	Artikelnr.
20 Liter	DIN-Kanister	125900-071
25 Liter	Kanister	125900-072
200 Liter	Fass	125900-073
1000 Liter	Container	125900-074