

Acifoam

Detergente disincrostante acido schiumogeno

VF10

Descrizione

Acifoam è un detergente schiumogeno acido disincrostante idoneo anche per un uso su alluminio.

Caratteristiche principali

Acifoam è un detergente schiumogeno basato su un acido inorganico e una miscela di agenti bagnanti ed emulsionanti altamente schiumogeni.

Acifoam è particolarmente indicato per la rimozione dei depositi calcarei, dovuti alla durezza dell'acqua ed altri depositi minerali, dagli impianti e dalle attrezzature di produzione.

Acifoam è raccomandato per il trattamento periodico di detergenza e disincrostazione delle apparecchiature che lavorano ad alte temperature.

Acifoam è utilizzabile mediante una vasta gamma di apparecchiature schiumogene.

Benefici

- Efficace nella rimozione dei depositi calcarei.
- Adatto per l'utilizzo su alluminio.
- L'applicazione a schiuma prolunga il tempo di contatto della schiuma sulle superfici verticali.
- Facile da risciacquare.

Modalità d'uso

Acifoam è normalmente utilizzato a concentrazioni comprese tra 3 e 10% w/w in funzione del tipo e del livello di contaminazione.



Acifoam

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	marrone chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.29 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	2.2
Chemical Oxygen Demand (COD)	147 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	assente
Contenuto in Fosforo (P)	137 g/kg

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Acifoam contiene un inibitore di corrosione che lo rende adatto, quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate, per l'utilizzo sui materiali comunemente utilizzati nell'industria, incluse le leghe leggere e l'alluminio.

Tutte le superfici devono essere accuratamente risciacquate dopo l'utilizzo (entro un'ora).

In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti:	Soluzione di idrossido di sodio 0.1 N Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di indicatore a 5 ml di soluzione da testare. Titolare con la soluzione di sodio idrossido fino alla comparsa del colore rosso.
Calcolo:	$\%v/v \text{ Acifoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.18$ $\%w/v \text{ Acifoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.23$ $\%w/w \text{ Acifoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.23$