



FOAM 193 AC

Detergente alcalino clorattivo
Prodotto schiumogeno con elevata attività sanitizzante

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

FOAM 193 AC è un prodotto a base caustica in associazione a sequestranti, disperdenti, tensioattivi schiumogeni e un donatore di cloro che esplica un elevato potere detergente, decolorante e ossidante unita ad una accessoria azione microbica

FOAM 193 AC è un detergente schiumogeno indicato per i trattamenti di sanificazione di superficie nelle industrie alimentari e delle bevande

FOAM 193 AC trova una particolare applicazione nel trattamento detergente-sanitizzante dei mezzi coibentati di trasporto delle derrate alimentari

Le principali caratteristiche di **FOAM 193 AC** si possono riassumere come segue:

- è alcalino e quindi adatto a rimuovere gli sporchi di natura organica inclusi residui di sangue
- la presenza di un elevato tenore di cloro garantisce, oltre all'azione sinergica nella rimozione delle sostanze proteiche, una attività sanitizzante che consente in alcuni casi di evitare il successivo trattamento di disinfezione

MODALITÀ DI IMPIEGO

FOAM 193 AC viene impiegato nei trattamenti di sanificazione a schiuma seguendo le seguenti modalità:

1. risciacquare le superfici da sanificare per rimuovere lo sporco grossolano
2. applicare la soluzione di **FOAM 193 AC** sotto forma di schiuma servendosi dell'apposita unità a pressione e muovendo la lancia dal basso verso l'alto
Dosaggio consigliato 3% - 5% ad una temperatura di 30°C - 50°C
3. lasciare agire la schiuma per almeno 10 - 15 minuti evitando che la stessa si asciughi in modo eccessivo
4. risciacquare accuratamente con acqua al fine di rimuovere ogni traccia di sporco e di detergente

FOAM 193 AC può essere utilizzato anche manualmente, servendosi degli appositi sistemi di protezione individuale, ad una concentrazione del 3% - 5% in acqua tiepida (30°C - 40°C)

CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE

Stato fisico	liquido di colore giallo più o meno intenso
Odore	caratteristico del cloro
pH	13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Peso specifico (a 20°C)	1,080 ± 0,05 g/ml
Contenuto di Cloro attivo	3,75 % (m/m) all'origine
Contenuto in Fosforo (P)	0,6 g/Kg

I valori riportati nella tabella non costituiscono specifica tecnica

METODO DI TITOLAZIONE

Reagenti	Acido cloridrico 1N + Indicatore Fenolftaleina
Procedura	Prelevare 100 ml della soluzione di lavaggio e aggiungere 3 gocce di indicatore (Fenolftaleina) La soluzione si colora di rosso-violaceo Titolare con acido cloridrico fino alla scomparsa persistente della colorazione A circa 2/3 della titolazione, aggiungere ancora 5 gocce di Fenolftaleina
Calcolo	% Mida FOAM 193 AC (w/w) = ml titolanti x 0.585

CORROSIVITÀ E COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **FOAM 193 AC** non presentano alcuna attività corrosiva nei confronti delle superfici e dei materiali con le quali vengono in contatto ad eccezione delle leghe leggere, materiali zincati e dell'alluminio

Risciacquare sempre e accuratamente dopo l'utilizzo, al massimo entro 1 ora, tutte le superfici trattate a schiuma

Nel caso di incertezza consigliamo di valutare ogni singolo materiale prima di un contatto prolungato

AMBIENTE

I tensioattivi contenuti in **FOAM 193 AC** rispettano la Direttiva dell'Unione Europea EU648/2004 in materia di biodegradabilità dei tensioattivi

SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI

Indicazioni di pericolo (CLP): H290 – Può essere corrosivo per i metalli
 H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici

Non miscelare con acidi: al loro contatto libera gas tossico

Si raccomanda di consultare la scheda di sicurezza e seguire le precauzioni per la manipolazione e l'uso

STABILITÀ E STOCCAGGIO

Stabilità	conservare per massimo 1 anno dalla data di confezionamento
Stoccaggio	conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi ed in locali ben aerati è opportuno evitare di esporre FOAM 193 AC a temperature elevate ed alla luce solare diretta

Conservare negli imballi originali e chiusi ed evitare fuoriuscite accidentali di prodotto

Raccomandazioni più dettagliate sullo stoccaggio del prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza alla sezione 7

CONFEZIONI

TAN 22 Kg

IBC 600 e 1000 Kg

Scheda Tecnica **Mida FOAM 193 AC**
Revisione Gennaio 2019