



Mida

FOAM 199 GM

Schiumogeno alcalino clorattivo esente da Fosforo e a Basso Impatto Ambientale
Innovativa formula che apporta un ridotto carico alle acque reflue

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

FOAM 199 GM è un detergente schiumogeno indicato per i trattamenti di sanificazione di superficie nelle industrie alimentari e delle bevande che esplica un elevato potere detergente, decolorante e deodorante unito ad una accessoria azione microbica

FOAM 199 GM è un prodotto caustico che contiene una associazione di tensioattivi schiumogeni, sostanze disperdenti, agenti di soglia e un donatore di cloro attivo

I tensioattivi contenuti in FOAM 199 GM sono stati appositamente selezionati per ottenere elevate performance di lavaggio e una schiuma di eccellente qualità e persistente su qualsiasi superficie malgrado il loro contenuto in formula sia stato molto ridotto (tensioattivi totali 1,5% - circa il 50% in meno rispetto a schiumogeni clorattivi simili)

Le principali caratteristiche di **FOAM 199 GM** si possono riassumere come segue:

- è alcalino e quindi adatto a rimuovere gli sporchi di natura organica
- è adatto per l'impiego con acque di qualsiasi durezza
- è una formula innovativa a Basso Impatto Ambientale che consente una migliore gestione dei reflui grazie al basso contenuto di tensioattivi, al basso valore di COD e all'assenza di Fosforo

La presenza di un elevato tenore di Cloro attivo garantisce, oltre all'azione sinergica di rimozione delle sostanze proteiche e del sangue, una attività sanitizzante che consente in alcuni casi di evitare o di ridurre il successivo trattamento di disinfezione

MODALITÀ DI IMPIEGO

FOAM 199 GM viene impiegato nei trattamenti di sanificazione a schiuma seguendo la procedura:

1. risciacquare accuratamente le superfici da sanificare per rimuovere lo sporco grossolano
2. applicare la soluzione di **FOAM 199 GM** sotto forma di schiuma servendosi dell'apposita unità a pressione e muovendo sulle superfici verticali la lancia schiumogena dal basso verso l'alto
Dosaggio consigliato 2%-5% ad una temperatura di 30°C-40°C
3. lasciare agire la schiuma per almeno 15-20 minuti evitando che la stessa si asciughi in modo eccessivo risultando poi di difficile asportazione mediante risciacquo
4. risciacquare accuratamente con acqua al fine di rimuovere ogni traccia di sporco e di detergente

CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE

Stato fisico	Liquido di colore giallo più o meno intenso
Odore	Caratteristico clorato
pH (a 20°C)	13.5 ± 0.5 (100%)
Peso specifico (a 20°C)	1,155 ± 0,025 g/ml
Contenuto di Cloro attivo	4,5 - 5,0 % (m/m)
Contenuto in Fosforo (P)	Esente
COD (soluzione 1%)	413 mg/Kg

METODO DI TITOLAZIONE

Reagenti	Acido cloridrico 1N + Indicatore Fenolftaleina
Procedura	Prelevare 100 ml della soluzione di lavaggio Aggiungere 10 ml di Sodio tiosolfato 1N agitare e lasciare a riposo la soluzione per circa 30 secondi Aggiungere 3 gocce di 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 199 GM (w/w) = ml titolanti x 0.523

CORROSIVITÀ E COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **FOAM 199 GM** 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 199 GM** rispettano la Direttiva dell'Unione Europea EU648/2004 in materia di biodegradabilità

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 manipolazione e 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 199 GM 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 21 Kg IBC 1100 Kg