

FOAM LW

Schiumadetergente a bassa alcalinità

Caratteristiche tecniche

Aspetto fisico	: liquido di colore marrone
pH (soluzione all'1% a 20°C)	: 11,2 ± 0,5
Densità relativa a 20°C	: 1,09 ± 0,05
Conduttività sol. 1% a 25°C	: 1,8 mS/cm

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

Descrizione

FOAM LW è un detergente schiumogeno alcalino da utilizzare per il lavaggio quotidiano delle superfici presenti nell'industria alimentare in generale e nel settore zootecnico.

FOAM LW è in grado di rimuovere efficacemente svariate tipologie di contaminazione organica come i grassi animali e vegetali, lo sporco unto e proteico anche in aree molto contaminate. L'ottimo potere aggrappante su superfici verticali ed una veloce risciacquabilità ne facilitano l'utilizzo.

FOAM LW contiene delle componenti protettive per le superfici cosa che rende il formulato particolarmente adatto per il lavaggio di ambienti ed impianti delicati costituiti da leghe leggere.

FOAM LW può essere applicato con una vasta gamma di attrezzature di erogazione (**EASYFOAM P**, **COMBIFOAM**, **FOAMLANCE**, Sistemi centralizzati, ...ecc.).

Campi di applicazione

FOAM LW trova applicazione nella detergenza di pareti, pavimenti, esterno di attrezzature e linee, tavoli e nastri di trasporto.

Modalità di impiego

Prelavaggio con acqua seguito da aspersione a schiuma di **FOAM LW** direttamente sulle superfici da lavare in concentrazioni comprese tra il 3% ed il 6% in funzione della tipologia di sporco e del livello di contaminazione. Utilizzare a temperature ambiente e su superfici non calde. Dopo 10'-15' di contatto prevedere un accurato risciacquo finale da effettuarsi con acqua potabile per eliminare ogni eventuale traccia della soluzione lavante. Evitare comunque contatti prolungati con le superfici (> 1 ora).

Compatibilità del formulato

FOAM LW risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Si può utilizzare con attenzione anche su leghe leggere (alluminio, ferro zincato). In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

Precauzioni per la manipolazione e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

Metodologia di titolazione

Prelievo	: 100 mL di soluzione lavante
Indicatore	: fenolftaleina
Titolante	: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **FOAM LW** = mL titolante x 0,952

% (w/w) **FOAM LW** = mL titolante x 1,052

Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e collaborare con Voi.