



SUPRAFOAM 1028

IGIENIZZANTE CLOROATTIVO LIQUIDO PER IL LAVAGGIO A SCHIUMA NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

LIQUID CHLORACTIVE SANITIZER FOR FOAM WASHING IN THE FOOD INDUSTRY

Descrizione

SUPRAFOAM 1028 è un detergente, leggermente caustico, a base di sequestranti, inibitori di corrosione, disperdenti e donatori di cloro che esplicano un elevato potere decolorante ed ossidante. La specifica miscela di tensioattivi, assicura al prodotto un elevato potere sgrassante e la formazione di una schiuma stabile e duratura. E' adatto all'utilizzo in presenza di acque dure.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico Liquido limpido

Colore Giallo

Odore Tipico di cloro

Densità a 20 °C ca. 1,09 g/mL

pH (sol.1% in H₂O) ca. 11,8

Cloro attivo sol. 1% 280 ppm all'origine

Solubilità in acqua Illimitata

Formazione di schiuma Schiumoso

Dosaggio

3-6%



Settori di applicazione:

Lavaggio, deodorazione manuale o con sistemi a schiuma nei macelli, nell'industria di lavorazione della carne, nei caseifici, latterie, industria dell'imbottigliamento, ecc..

Effetto sui materiali:

Non intacca acciaio inox, vetro, alluminio, rame, ottone, bronzo, ferro smaltato e zincato, PE, PVC, PP, PS alle concentrazioni d'uso.

Modalità d'uso:

Trattamento manuale

Presciacquare con acqua, lavare con una soluzione di SUPRAFOAM 1028 alla concentrazione del 2% da temperatura ambiente fino a 40°C, quindi sciacquare.

Description

SUPRAFOAM 1028 is a slightly caustic detergent based on sequestrants, corrosion inhibitors, dispersants and chlorine donors that have a high bleaching, oxidizing, and sanitizing action. The specific mixture of surfactants ensures the product a high degreasing power and the formation of a stable and lasting foam. It is suitable for use in the presence of hard waters.

Physical and chemical properties:

Appearance: clear liquid

Colour yellow

Odour Typical chlorine

Density at 20°C approx. 1.09 g/mL

pH (1% sol. in H₂O) approx. 11,8

Active chlorine. 1% 280 ppm at the onset

Solubility in water: unlimited

Foam formation: foamy

Dosage

3-6%



Areas of application:

Washing, deodorizing manually or with foam systems in slaughterhouses, in the meat processing industry, in dairies, bottling industry, etc.

Effect on materials:

It does not damage stainless steel, glass, aluminium, copper, brass, bronze, enamelled and galvanized iron, PE, PVC, PP, PS at the concentrations of use.

Instructions for use

Manual treatment

Rinse with water, wash with a solution of SUPRAFOAM 1028 at a concentration of 2% from room temperature up to 40°C, then rinse.



Trattamento a schiuma con apparecchiatura a bassa pressione

Dopo aver eseguito un profondo prelavaggio con acqua in modo tale da asportare lo sporco più grossolano, distribuire omogeneamente su tutte le superfici, partendo dal basso verso l'alto, la soluzione al 2 - 5% di SUPRAFOAM 1028 da temperatura ambiente fino a 60°C in funzione del punto di fusione dello sporco grasso. Lasciar agire per 10 - 15 minuti indi risciacquare con acqua.

Trattamento con apparecchiature di lavaggio a pressione

Presciacquare con acqua, distribuire la soluzione al 1 - 2%, da temperatura ambiente fino a 60°C mediante lancia irroratrice. Lasciar agire per 5 minuti indi sciacquare con acqua in pressione.

Controllo delle soluzioni:

Prelevare 100 mL di soluzione, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina e punta di spatola di sodio tiosolfato. La soluzione si colora di rosso, titolare con Acido 0,1 N fino al viraggio dal rosso all'incolore.

Concentrazione % SUPRAFOAM 1028 = mL Acido 0,1 N x 0.47

Se le condizioni d'impiego si discostano dalla norma Vi preghiamo consultare il nostro servizio tecnico.



Informazioni sull'immagazzinamento

Evitare gli urti, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Proteggere dal gelo, stoccare lontano da fonti di calore, mantenere i recipienti ben chiusi. Il prodotto non è infiammabile. Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

SUPRAFOAM 1028 REV. 8 / FEBBRAIO 2022

MECHIM S.r.l. Viale Volta, 41 20047 CUSAGO MI - Tel +39 02 903381

LE INDICAZIONI QUI RIPORTATE CORRISPONDONO ALLO STATO ATTUALE DELLE NOSTRE CONOSCENZE ED ESPERIENZE, COMUNQUE NON SOLLEVANO L'UTILIZZATORE DAL RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA E PROTEZIONE O DALL'UTILIZZO IMPROPRIO DEL PRODOTTO. LE INDICAZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE CORRISPONDONO ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE IN VIGORE, EVENTUALI VARIAZIONI SARANNO EFFETTUATE SENZA ALCUN PREAVVISO

Formati

25 Kg

Foam treatment with low pressure equipment

After performing a deep pre-wash with water in order to remove the coarser dirt, distribute evenly on all surfaces, starting from bottom to top, the 2 - 5% SUPRAFOAM 1028 solution from room temperature up to 60°C depending on the melting point of greasy dirt. Leave in place for 10-15 minutes, then rinse with water.

Treatment with pressure washing equipment

Rinse with water, distribute the solution at 1 - 2%, from room temperature up to 60°C using a spray wand. Leave in place for 5 minutes, then rinse with pressurized water.

Solution control:

take 100 mL of solution, add 2-3 drops of Phenolphthalein and a spatula tip of Sodium Thiosulphate. The solution turns red. Perform titration with 0.1/N Acid until the colour changes from red to colourless.

SUPRAFOAM 1028 concentration % = 0.1 N x 0.47 mL Acid

If the conditions of use deviate from standard, please contact our technical service.



Storage information

Avoid impact and incorrect handling of the packages which may cause product leakage. Protect from frost, store away from heat sources, keep containers tightly closed. The product is not flammable. For more detailed information on handling the product and disposal of solutions, please refer to the safety data sheet.

SUPRAFOAM 1028 REV. 8 FEBRUARY 2022

MECHIM S.r.l. Viale Volta, 41 20047 CUSAGO MI - Tel +39 02 903381

THE INDICATIONS GIVEN IN THIS DATA SHEET ARE BASED ON OUR CURRENT KNOWLEDGE AND EXPERIENCE AND, IN ANY CASE, DO NOT DISPENSE THE USER FROM RESPECTING THE HEALTH AND SAFETY REGULATIONS OR FROM AVOIDING IMPROPER USE OF THE PRODUCT. THE INDICATIONS GIVEN ON THE LABELS COMPLY WITH THE LEGAL PROVISIONS IN FORCE. ANY CHANGES REQUIRED WILL BE IMPLEMENTED WITHOUT PRIOR NOTICE

Formats

25 Kg

