



SUPRAFOAM 1723

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

**LIQUID CHLORACTIVE SANITIZER FOR FOAM WASHING IN THE FOOD
INDUSTRY**

Descrizione

SUPRAFOAM 1723 è un prodotto caustico a base di sequestranti, disperdenti, e donatori di cloro che esplicano un elevato potere decolorante, ossidante. La specifica miscela di tensioattivi, assicura al prodotto un elevato potere sgrassante e la formazione di una schiuma stabile. E' adatto all'uso in acque dure.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico Liquido limpido

Colore Giallo paglierino

Odore Tipico di cloro

Densità a 20 °C ca. 1.13 g/mL

pH (sol.1% in H₂O) ca. 13

Cloro attivo sol. 1% 400 ppm

Solubilità in acqua Illimitata

Formazione di schiuma Schiumoso

Dosaggio

1-5%



Settori di applicazione:

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

Effetto sui materiali:

Non intacca acciaio inox, vetro, ferro smaltato, PE, PVC, PP, PS, alle concentrazioni d'uso. Corrode alluminio, ferro zincato; ossida rame, ottone e bronzo. Sui rivestimenti plastici dei serbatoi, non essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità.

Modalità d'uso:

Trattamento manuale

Presciacquare con acqua, lavare con una soluzione di SUPRAFOAM 1723 alla concentrazione del 2% a temperatura di 25 - 40°C, quindi sciacquare.

Description

SUPRAFOAM 1723 is a caustic product, which contains sequestrants, dispersants and chlorine donors that have a highly effective bleaching and oxidising action. The specific mixture of surfactants ensures the product's high degreasing power and the formation of a stable foam. It is suitable for use in hard water.

Physical and chemical properties:

Appearance: clear liquid

Colour: straw yellow

Odour Typical chlorine

Density at 20°C approx. 1.13 g/mL

pH (sol.1% in H₂O) approx. 13

Active chlorine sol. 1% 400 ppm

Solubility in water: unlimited

Foam formation: foamy

Dosage

1-5%



Areas of application:

Washing, deodorization by hand or with foam systems in slaughterhouses, the meat processing industry, dairies and the bottling industry.

Effect on materials:

Does not affect stainless steel, glass, enamelled iron, PE, PVC, PP, PS at the concentrations used; corrodes aluminium, galvanised iron; oxidises copper, brass and bronze. Preliminary compatibility tests should be carried out on plastic tank linings, as the chemical structure is not known.

Instructions for use:

Manual treatment

Pre-rinse with water, wash with a solution of SUPRAFOAM 1723 at a 2% concentration at a temperature of 25 - 40°C, then rinse.



Trattamento con apparecchiature di lavaggio a pressione

Presciacquare con acqua, distribuire la soluzione al 1 - 2%, alla temperatura di 20 - 60°C mediante lancia irroratrice. Lasciar agire per 5 minuti indi sciacquare con acqua in pressione. Allo scopo sono disponibili idonee apparecchiature MECHIM.

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 1/N fino al viraggio dal rosso all'incolore.

Concentrazione % SUPRAFOAM 1723 = mL Acido 1/N x 1,07

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 1723 REV. 4 / 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

28 Kg
30 Kg
200 Kg
1100 Kg

Treatment with pressure washing equipment

Pre-rinse with water, distribute the 1 - 2% solution at a temperature of 20 - 60°C using a spray wand. Leave in place for 5 minutes, then rinse with pressurized water. Suitable MECHIM equipment is available for this purpose.

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 1N Acid until the colour changes from red to colourless.

SUPRAFOAM 1723 concentration % = 1/N x 1.07 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 1723 REV. 4 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

28 Kg
30 Kg
200 Kg
1100 Kg

