



SUPRADET 1252

DETERGENTE LIQUIDO CAUSTICO PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

CAUSTIC LIQUID DETERGENT FOR THE FOOD INDUSTRY

Descrizione

SUPRADET 1252 è un detergente caustico a base di alcali caustici, disperdenti, sequestranti e peptizzanti. Grazie al suo contenuto in complessanti SUPRADET 1252 è utilizzabile con acque di qualsiasi durezza.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico Liquido limpido

Colore Incolore

Odore Tipico

pH (sol. 1% in H₂O) 13,5

Formazione della schiuma Assente

Dosaggio

0,5-10%

Settori di Applicazione:

Nei caseifici per il lavaggio di serbatoi, tubazioni, centrifughe, bottiglie ecc. Nelle birrerie e nell'industria delle bevande per il lavaggio di tanks, caldaie cottura, kegs, riempitrici ecc. In enologia per il lavaggio bottiglie, tubazioni, contenitori, detartarizzazione serbatoi, casse ecc. Nell'industria conserviera per la detersione di taglio e cernita, cuocitori, nastri, riempitrici, trasportatori e pavimenti.

Effetto sui materiali:

Innocuo su acciaio al carbonio, acciaio inox, acciaio retificato e materiali plastici. Corrode alluminio, rame, bronzo, ottone e zinco.

Modalità d'impiego:

SUPRADET 1252 viene utilizzato, in funzione delle esigenze di lavaggio richieste, a concentrazioni variabili dall'1 al 4% a temperature comprese fra 40-80°C. In casi particolari in enologia si utilizza SUPRADET 1252 a freddo per la detartarizzazione dei vasi vinari alla concentrazione di 5-10% a temperatura ambiente. Nel lavaggio delle casse di trasporto in materiale plastico SUPRADET 1252 per il suo effetto antistatico viene utilizzato alla concentrazione dello 0.5-1% a 40-60°C.

Description

SUPRADET 1252 is a caustic detergent based on caustic alkalis, dispersants, sequestrants and peptizing agents. Thanks to its complexant content, SUPRADET 1252 can be used with water of any hardness.

Physical and chemical properties:

Appearance: clear liquid

Colour: colourless

Odour: typical

pH (1% sol. in H₂O) approx. 13,5

Foam formation: absent

Dosage

0,5-10%

Areas of application:

In dairies for washing tanks, pipes, centrifuges, bottles, etc. In breweries and the beverage industry for washing tanks, cooking kettles, kegs, filling machines etc. In oenology for washing bottles, pipes, containers, detartarization tanks, crates, etc. In the canning industry for cleaning, cutting and sorting, cookers, belts, conveyors and floors.

Effect on materials:

Harmless on carbon steel, stainless steel, ground steel and plastic materials. Corrodes aluminium, copper, bronze, brass and zinc.

Method of use:

SUPRADET 1252 is used, depending on the washing requirements, at concentrations ranging from 1 to 4% at temperatures between 40 - 80°C. In special cases in oenology, cold SUPRADET 1252 is used to detartarize wine vessels at a concentration of 5 - 10% at room temperature. When washing plastic transport crates, SUPRADET 1252 is used at a concentration of 0.5 - 1% at 40 - 60°C for its antistatic effect.



Controllo delle Soluzioni:

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

Concentrazione % SUPRADET 1252 = mL Acido 1/N x 0,10

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.

SUPRADET 1252 REV. 6 / 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
290 Kg
1200 Kg

Solution control:

Take 100 mL of solution, add 2-3 drops of Phenolphthalein. The solution turns red. Perform titration with 1/N Acid until the colour changes from red to colourless.

SUPRADET 1252 concentration % = 1/N x 0.10 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.

SUPRADET 1252 REV. 6 FEBRUARY 2022v

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
290 Kg
1200 Kg

