

FOTAL 100

Detergente schiumogeno alcalino ad alta prestazione sgrassante e sequestrante

Detergente schiumogeno alcalino con spiccate proprietà sequestranti idoneo per la rimozione, con sistemi a schiuma, manuali e a pressione, depositi calcarei e proteici (quali pietra di latte, pietra di birra e ossalato di calcio) da apparecchiature, impianti, serbatoi, pareti, ecc. nell'industria alimentare, delle bevande e nel settore zootecnico. E' anche efficace nella rimozione delle contaminazioni carbonizzate e delle striature lasciate dalle gomme dei carrelli sui pavimenti. Particolarmente adatto anche in presenza di acque molto dure.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
Densità a 20 °C	ca. 1,25
pH (tal quale)	ca.13
Solubilità in acqua	Illimitata
Formazione di schiuma	Schiumoso

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Effetto sui materiali

Non intacca, alle concentrazioni d'uso, acciaio inox comunemente utilizzati nell'industria delle preparazioni alimentari.

Non è indicato per leghe leggere come alluminio materiali galvanizzati.

Risciacquare accuratamente da tutte le superfici entro un'ora).

In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Modalità d'impiego

Utilizzare in concentrazione da 0,5 a 2%, meglio in acqua tiepida. Distribuire mediante spruzzatura la soluzione **FOTAL 100**; lasciare agire per alcuni minuti indi procedere al risciacquo con acqua, meglio se calda. In presenza di punti con sporco tenace procedere prima del risciacquo ad una spazzolatura.

Per il lavaggio a schiuma applicare con le normali apparecchiature a bassa o alta pressione, in concentrazione da 3 a 5%. Lasciare a contatto per 5 – 10 minuti e procedere ad un abbondante risciacquo.

Come alternativa alle schiume al cloro, Il prodotto può essere additivato, in fase di schiumatura, con OXI 35, a base di perossido d'idrogeno, utilizzando le apposite centraline a doppia aspirazione.

Controllo della soluzione

Prelevare 10 ml di soluzione di FOTAL 100, aggiungere alcune gocce di Fenolftaleina. Titolare con acido Cloridrico 1N fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % **FOTAL 100** = ml Acido 1N x 0,50



Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 32°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 mesi.

Informazioni sull'immagazzinamento

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme e lontano dalla luce del sole diretta.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

Confezioni disponibili

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69121103	Tanica 25Kg	13	2	26
69121101	IBC 1.100Kg	1	1	1

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com



FOTAL 100

Alkaline foaming detergent with high degreasing and sequestering performance

Alkaline foaming detergent with strong sequestering properties, suitable for the removal of limestone and protein deposits (such as milkstone, brewer's stone and calcium oxalate) from equipment, installations, tanks, walls, etc. in the food, beverage and livestock industries by means of manual and pressure foaming systems. It is also effective in removing charred contamination and streaks left by trolley tyres on floors. Particularly suitable for very hard water.

Physical and chemical properties

Physical Appearance	Clear liquid
Colour	Pale yellow
Odour	Typical
Density at 20 °C	approx. 1.25
pH (as is)	approx. 13
Solubility in water	Unlimited
Foam formation	Foaming

The aforementioned data refer to typical production values and do not constitute a specific example.

Effect on materials

It does not affect, at the concentrations of use, stainless steel commonly used in the food preparation industry. Not suitable for light alloys such as aluminium and galvanised materials. Rinse thoroughly from all surfaces within one hour).

If there is any uncertainty, it is advisable to assess the materials individually before each prolonged use.

Directions

Use at concentrations from 0.5 to 2%, preferably in lukewarm water. Distribute by spraying the **FOTAL 100** solution; leave it for a few minutes, then rinse with water, preferably warm. In the presence of areas with stubborn dirt, brush before rinsing.

For foam washing, apply with normal low or high pressure equipment, at concentration from 3 to 5%. Leave to rest for 5 to 10 minutes and rinse thoroughly.

As an alternative to chlorine foams, the product can be added with OXI 35, based on hydrogen peroxide, during foaming by using special double suction units.

Solution control

Take 10 ml of FOTAL 100 solution and add a few drops of Phenolphthalein. Titrate with Hydrochloric acid 1N until the red colouring disappears.

FOTAL 100 concentration % = ml Acid 1N x 0.50



Storage

The product is vulnerable to extreme temperatures: store at temperatures between 5°C and 32°C. If properly stored in original containers, the product will keep its characteristics unchanged for 24 months.

Storage information

Avoid misuse of the product. Store in original sealed packages or, where applicable, in special places or storage tanks away from extreme temperatures and keep away from direct sunlight.

Refer to the Safety Data Sheet for information on handling and the disposal of solutions.

I.R.C.A. SERVICE S.p.A. is not liable for any misuse of the product.

Available packaging

Code	Package	Pack. No. Layers	Pallet Layer No.	Pack. No. Pallet
69121103	Tank 25Kg	13	2	26
69121101	IBC 1,100Kg	1	1	1

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com

