

FOTAL 50

Detergente schiumogeno alcalino solventato

Detergente schiumogeno alcalino a base di soda e solventi. Indicato per la rimozione, con sistemi a schiuma, manuali e a pressione, di olii, grassi e sporchi proteici da apparecchiature, impianti, serbatoi, pareti, ecc. nell'industria alimentare, delle bevande e nel settore zootecnico. Efficace anche in presenza di acque molto dure e facilmente risciacquabile.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
Densità a 20 °C	ca. 1,10
pH (tal quale)	ca.12,5
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 acciaio inox, vetro, ferro, smaltato, PE, PVC, PP, PS alle concentrazioni d'uso.
Corrode alluminio, ferro zincato; ossida rame, zinco, ottone e bronzo.

Modalità d'impiego

Utilizzare in concentrazione da 0,5 a 2%, meglio in acqua tiepida. Distribuire mediante spruzzatura la soluzione **FOTAL 50**; 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 1 a 3%. Lasciare a contatto per 5 – 10 minuti e procedere ad un abbondante risciacquo.

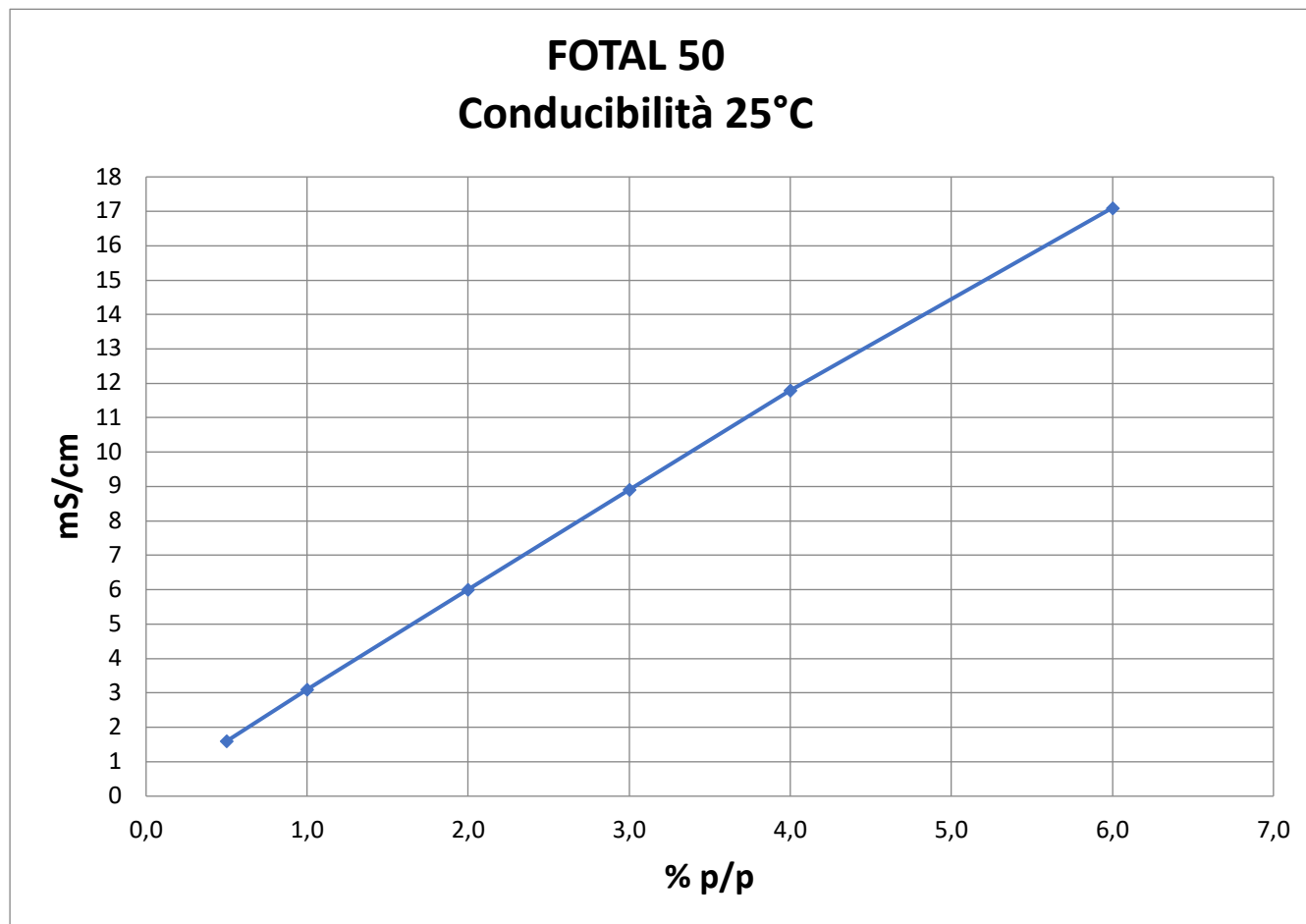
Come alternativa alle schiume al cloro, il prodotto può essere additivato, in fase di schiumatura, con OXI 35, a base di perossido d'idrogeno, utilizzando le apposite centraline a doppia aspirazione.

Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 28°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi.



Controllo della soluzione



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	1,6
1,0	3,1
2,0	6,0
3,0	8,9
4,0	11,8
6,0	17,1



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
60915410	Tanica 10Kg	20	3	60
60915425	Tanica 25Kg	13	2	26
60028013	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 50

Solvent alkaline foaming detergent

Alkaline foaming detergent based on soda and solvents. Suitable for removing oils, greases and protein residues from equipment, systems, tanks, walls, etc., with manual and pressure foam systems in the food, beverage and livestock industries. Can be easily rinsed and is also effective with very hard water.

Physical and chemical properties

Physical Appearance	Clear liquid
Colour	Pale yellow
Odour	Typical
Density at 20 °C	approx. 1.10
pH (as is)	approx. 12.5
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 corrode or stain stainless steel, glass, iron, enamel, PE, PVC, PP, PS at concentrations of use. It corrodes aluminium, galvanised iron; it oxidises copper, zinc, brass and bronze.

Directions

Use at concentrations from 0.5 to 2%, preferably in lukewarm water. Distribute by spraying the **FOTAL 50** 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 1 to 3%. Leave to rest for 5 to 10 minutes and rinse thoroughly.

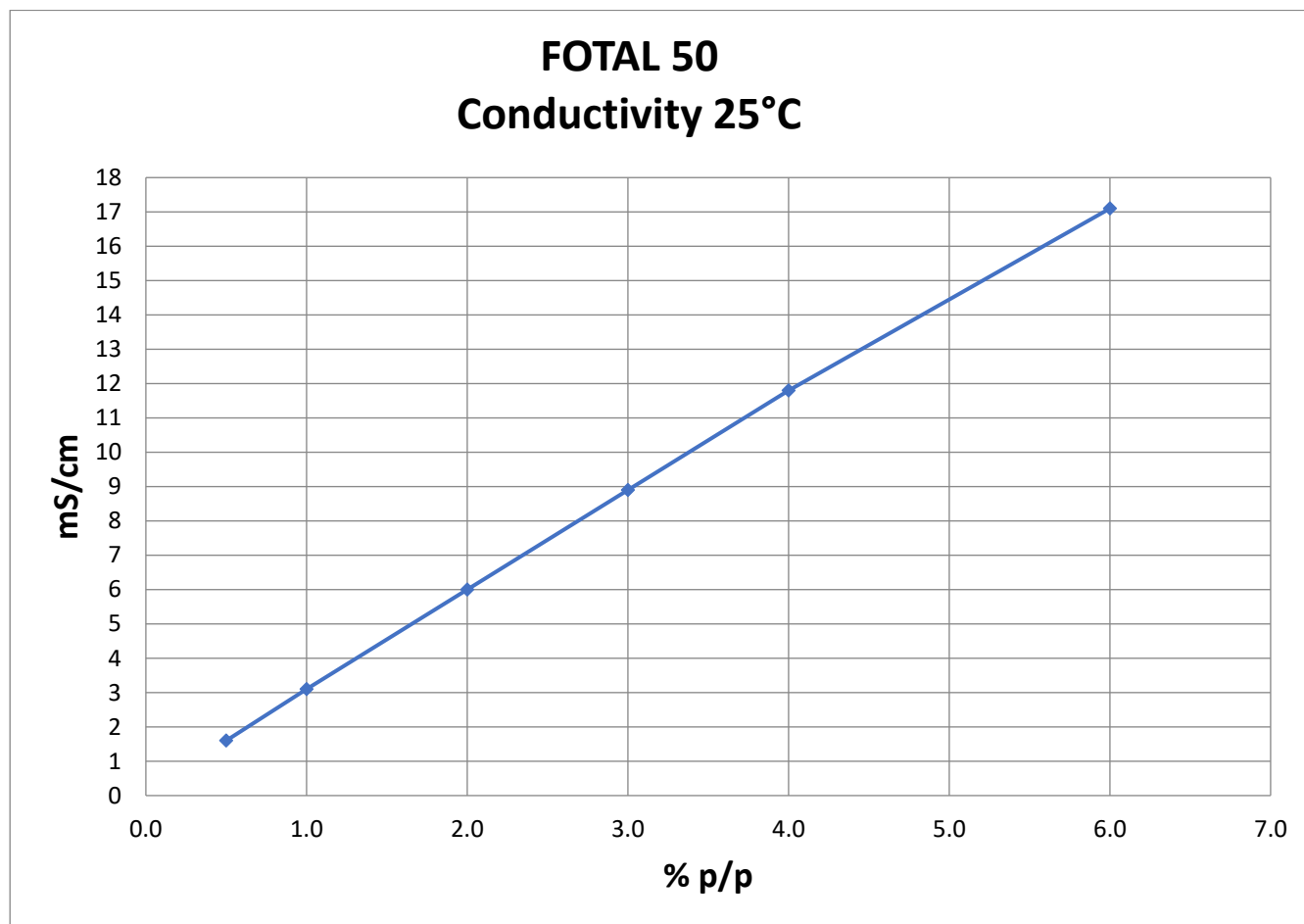
As an alternative to chlorine foams, the product can be added with OXI 35, hydrogen peroxide-based, in the foaming stage by using the appropriate double suction units.

Storage

The product is vulnerable to extreme temperatures: store at temperatures between 5°C and 28°C. If properly stored in original containers, the product will keep its characteristics unchanged for 12 months.



Solution control



Concentration % p/p	Conductivity 25°C (mS/cm)
0.5	1.6
1.0	3.1
2.0	6.0
3.0	8.9
4.0	11.8
6.0	17.1



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
60915410	Tank 10Kg	20	3	60
60915425	Tank 25Kg	13	2	26
60028013	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

