

# METASOL FOAM

**Detergente schiumogeno acido esente da fosforo e azoto**

**METASOL FOAM** si utilizza nell'industria di lavorazione della carne e del pesce, nei caseifici, nell'industria conserviera, nell'imbottigliamento per la rimozione di depositi calcarei, precipitati proteici e dei residui inorganici in genere. Non contiene fosforo e azoto.

E' ideale per il trattamento di tutte le superfici esterne, quali impianti ed attrezzature di produzione, catene di trasporto, serbatoi e condutture, pavimenti e pareti.

## Caratteristiche chimico fisiche

<b>Aspetto Fisico</b>	liquido limpido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,10 g/ml
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 1,5
<b>Formazione schiuma</b>	abbondante

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

## Effetto sui materiali

**METASOL FOAM** è, alle condizioni descritte sotto, compatibile con: metalli (acciaio inox, alluminio, rame e derivati), materiali sintetici (HD-PE, PP, PVC rigido), ceramica.

## Modalità d'impiego

1. Risciacquare con acqua per allontanare i residui più grossolani
2. Trattare a schiuma la superficie da pulire con una soluzione al 2-3% tramite impianti ad alta o a bassa pressione con la relativa attrezzatura. Tempo di contatto: 10 - 20 minuti. Temperatura: da ambiente a 50°C.
3. Risciacquare accuratamente con acqua a 50 - 60°C fino a pH neutro.

I parametri sono da considerarsi indicativi; temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

## Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 30°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
69894103	Tanica 25Kg	13	2	26
69894101	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](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)



# METASOL FOAM

Acid foaming agent free from phosphorus and nitrogen

**METASOL FOAM** is used in the meat and fish processing industry, in dairies, in the canning industry, in bottling for the removal of limestone deposits, protein precipitates and inorganic residues in general. It does not contain phosphorus and nitrogen.

It is ideal for treating all external surfaces, such as production plant and equipment, conveyor chains, tanks and pipes, floors and walls.

## Physical and chemical properties

<b>Physical Appearance</b>	clear liquid
<b>Colour</b>	colourless
<b>Odour</b>	typical
<b>Density at 20 °C</b>	approx. 1.10 g/ml
<b>pH (as is)</b>	approx. 1.5
<b>Foam formation</b>	abundant

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

## Effect on materials

**METASOL FOAM** is, under the conditions described below, compatible with: metals (stainless steel, aluminium, copper and derivatives), synthetic materials (HD-PE, PP, rigid PVC), ceramics.

## Directions

1. Rinse with water to remove any coarse residues
2. Foam the surface to be cleaned with a 2-3% solution using a high or low pressure system with the appropriate equipment. Contact time: 10 - 20 minutes. Temperature: ambient to 50°C.
3. Rinse thoroughly with water at 50 - 60°C to pH neutral.

Parameters are to be considered indicative; temperature, concentration and washing time depend on the type and degree of dirt.

## Storage

The product is vulnerable to extreme temperatures: store at temperatures between 5°C and 30°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
69894103	Tank 25Kg	13	2	26
69894101	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](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)

