

**FINK**  
**IO SPRAY 30**Numero Reg. Biocida: EU-0020540-0002 1-2  
UFI: E9K3-40C2-M00N-4KKW**Disinfettante post-dipping a base iodio, per applicazione a spruzzo e robot di mungitura.**

**IO SPRAY 30** è una soluzione biocida pronta all'uso a base di iodio, per l'igiene delle mammelle bovine post mungitura, appositamente formulato per l'applicazione spray e per i robot di mungitura. La combinazione dei principi attivi iodio, glicerina e delle sue componenti ristrutturanti mantiene la pelle, stressata dei capezzoli, morbida, elastica e protetta dagli agenti patogeni.

**IO SPRAY 30** protegge e cura i capezzoli ed il canale lattifero tra una mungitura e l'altra.

**L'uso regolare di IO SPRAY 30 garantisce un'efficace prevenzione dell'insorgenza di mastiti sugli animali sottoposti al trattamento.**

**Caratteristiche del prodotto**

- Cura e disinfezione della mammella dopo la mungitura
- Nutriente e idratante
- Mantiene la pelle del capezzolo e della mammella umida ed elastica
- Contenuto di iodio 3000 ppm
- Specifico per l'uso con robot di mungitura

**Caratteristiche chimico fisiche**

Aspetto	liquido
Colore	marrone
Odore	Caratteristico di iodio
pH (tal quale)	1,1 – 2,3
Densità	ca. 1,01 – 1,07 g/mL
Biodegradabilità	90%. (Artt. 2 e 4 Legge 26/4/83 N. 136)

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

**Composizione**

Filmante, a base di iodio, glicerolo e tensioattivi non ionici ,

**Efficacia microbiologica**

Efficacia testate		Conc.	Tempo di contatto	Temperatura
Battericida	EN 1656	100%	5 min.	30°C
Levuricida	EN 1657	100%	5 min.	30°C



**Modalità d'impiego**

IO SPRAY 30 deve essere utilizzato come segue:

<b>Concentrazione</b>	10-15 ml di IO SPRAY 30
<b>Temperatura</b>	Portare alla temperatura di ca 20°C prima dell'uso
<b>Tecnologia</b>	Spruzzare, dopo la mungitura, con l'apposito impianto robotizzato o attrezzatura

Immediatamente dopo la mungitura irrorare tutta la superficie di ogni capezzolo con IO SPRAY 30, successivamente mantenere le vacche in piedi per almeno 5 minuti o fino a quando IO SPRAY 30 non si sarà completamente asciugato. Non rimuovere il prodotto tra una mungitura e l'altra. Prima di procedere con la mungitura successiva i capezzoli devono essere puliti, preferibilmente con un panno umido monouso.

La frequenza di utilizzo non deve superare le due applicazioni per vacca al giorno, considerando utilizzo manuale e non deve superare le tre applicazioni per vacca al giorno, considerando utilizzo automatico. Durante il periodo di asciutta, IO SPRAY 30 va applicato una volta al giorno.

**Conservazione**

Conservare IO SPRAY 30 a temperatura ambiente, al riparo dalla luce solare diretta ed in contenitori opachi. Proteggere dal gelo. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nella confezione originale. Al termine del trattamento, smaltire il prodotto non utilizzato e l'imballaggio in conformità con le disposizioni locali. Se correttamente conservato nei contenitori originali, il prodotto manterrà inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi.

**Valutazione ecologica**

IO SPRAY 30 è conforme agli attuali requisiti legali in vigore nell'Unione Europea per biocidi e detergenti. I suoi composti organici sono biodegradabili.

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
60214503	Tanica 20 Kg	12	2	24
60214506	Fusto da 60 Kg	6	1	6
60214502	Fusto da 200 Kg	2	1	2
60214501	Cisternetta da 1.000Kg	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  
e-mail: [info@ircaservice.com](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)



# IO SPRAY 30

Teat disinfectant for spraying after milking

Biocide Reg. Number: EU-0020540-0002 1-2  
UFI: E9K3-40C2-M00N-4KKW

IO SPRAY 30 is a ready-to-use biocide solution with an iodine-based disinfecting effect after milking. Preferably for spraying the udders of cows. The coordinated combination of active ingredients with its skin-caring components keeps the stressed teat skin soft and supple. IO SPRAY 30 protects and cares for the teat canal between milking times. based on iodine, glycerine and restructuring substances specially formulated for the hygiene of cows' udders. The skin remains moist and soft and protected against harmful pathogens.

**Regular use of IO SPRAY 30 ensures effective prevention of mastitis for animals given this treatment.**

## Product features

- Udder care and disinfection after milking
- Nourishing and moisturizing
- Keeps the teat and udder skin moist and supple
- Iodine content 3000 ppm
- Especially for use in milking robots

## Physical and chemical properties

Appearance	liquid
Colour	brown
Odour	Typical of iodine
pH (as is)	2.1 – 2.3
Density	approx. 1.03 g/ml
Biodegradability	90%. (Articles 2 and 4 of Italian Law 26/4/83 No. 136)

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

## Composition

Glycerol, non-ionic surfactants, film former, iodine.

## Microbiological efficacy

Proven efficacy		Conc.	Contact time	Temperature
Bactericidal	EN 1656	100%	5 min.	30°C
Levurocidal	EN 1657	100%	5 min.	30°C



## TECHNICAL DATA SHEET

### Directions

The use of a dosing pump for filling the product into the application equipment is recommended. In case a combination of pre and post milking disinfection is necessary, using another product not containing iodine has to be considered for the pre-milking disinfection. IO SPRAY 30 is used as follows:

<b>Concentration</b>	10-15 ml of the ready-to-use solution
<b>Temperature</b>	Bring above 20°C before use
<b>Technology</b>	Spraying after milking manually or by automatic teat sprayer

Immediately after each cow has been milked, spray the entire surface of each teat with IO SPRAY 30. Leave the product until next milking. Do not clean the teats directly after disinfection. After use, keep the cows standing at least 5 minutes until IO SPRAY 30 has dried. Before the next milking the teats have to be cleaned, preferably with one new wet cloth per cow.

Application frequency must not exceed two application per cow and day considering manual spraying and must not exceed three applications per cow and day considering automatic teat sprayer. During dry period, IO SPRAY 30 should be applied once per day.

### Storage

Store IO SPRAY 30 at room temperature, away from direct sunlight and in opaque containers. Protect from frost. Keep container tightly closed. Keep only in original Packaging. At the end of the treatment, dispose unused product and the packaging in accordance with local requirements. If properly stored in original containers, the product will keep its characteristics unchanged for 12 months.

### Ecologica assessment

IO SPRAY 30 complies with the current legal requirements in force in the European Union for biocides, detergents and cleaning agents. Its organic compounds are biodegradable.

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
60214503	Tank 20 Kg	12	2	24
60214506	Drum 60 Kg	6	1	6
60214502	Drum 200 Kg	2	1	2
60214501	Tank 1000Kg	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  
e-mail: [info@ircaservice.com](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)

