

# OXI BOOSTER

**Booster di lavaggio a base di perossido d'idrogeno, antincrostanti, dispersanti e tensioattivi ad azione detergente ed antischiuma**

**OXI BOOSTER** è un additivo primario o secondario alle soluzioni detergenti caustiche per la rimozione di depositi organici pesanti, anche carbonizzati. Oltre alla forte azione ossidante possiede un'ottima proprietà bagnante, dispersante e antischiuma.

**OXI BOOSTER** si utilizza come additivo nei CIP in ciclo alcalino nell'industria del pomodoro, dei succhi di frutta, della birra, dell'imbottigliamento e nell'industria lattiero-casearia.

## Caratteristiche chimico fisiche

<b>Aspetto Fisico</b>	Liquido limpido
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Odore</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1.1 g/ml
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O)</b>	ca. 4.5
<b>Formazione di schiuma</b>	Assente al disopra di 40°C

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

## Campi di applicazione

**OXI BOOSTER** può essere utilizzato con sistemi di controllo e dosaggio automatici sia in modo proporzionale alla soluzione caustica, sia in modo temporizzato. Il prodotto sviluppa ossigeno, non va pertanto utilizzato in sistemi in pressione. Per ottenere il miglior risultato, si consiglia di suddividere la quantità totale prevista per il trattamento in 2 o 3 fasi, aggiunte a distanza di 10 - 15 minuti l'una dall'altra.

## Esempi di applicazione

### *Industria lattiero-casearia*

Concentrazione da 0,3 a 0,6% in 2 - 3 fasi, temperatura specifica del ciclo, tempo di contatto da 20 a 40 minuti. Aggiungere a temperatura superiore a 40°C.

### *Industria dei succhi di frutta e del pomodoro*

Concentrazione da 1 a 2% in 2 - 3 fasi, temperatura specifica del ciclo, tempo di contatto da 20 a 60 minuti. Aggiungere a temperatura superiore a 40°C.

### *Industria della birra e dell'imbottigliamento*

Concentrazione da 0,3 a 0,6% in 2 - 3 fasi, temperatura specifica del ciclo, tempo di contatto da 20 a 40 minuti. Aggiungere a temperatura superiore a 40°C.



### Lavaggio tessuti

OXI BOOSTER può essere utilizzato come additivo per lavatrice con azione antimacchia potenziata su capi bianchi e sulla maggior parte dei tessuti colorati. Temperatura di lavaggio consigliata: 30 – 65°C. OXI BOOSTER è appositamente formulato per utilizzo con sistemi di dosaggio automatico.

Aggiungere in fase di prelavaggio e/o lavaggio da 4 a 5 g/Kg di OXI BOOSTER in base al livello di sporco e alla durezza dell'acqua.

### 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 6 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.

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
60215014	Tanica 25 Kg	13	2	26
69877401	IBC da 1.000 Kg	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)

