

# IoShield® Spray

Biocida numero EU-0018398-0008 1-6

**Descrizione**      **Barriera spray a doppia azione per la disinfezione e la protezione dei capezzoli dopo la mungitura**

**Punti di forza**      L'applicazione di IoShield® Spray offre i seguenti vantaggi chiave:

1.      Disinfezione potente e sicura grazie all'azione dello Iodio PVP
2.      Protezione duratura attraverso un'esclusiva tecnologia "shield"
3.      Forma una seconda pelle traspirante

**Proprietà**

Aspetto:	Liquido limpido marrone scuro
Ingredienti chiave:	Iodio (PVP), 0,15 g per 100 g
pH a 20°C:	5.0 – 5.5
Densità a 20°C:	0.99 - 1.03
Temperatura di stoccaggio:	Da +5°C a +25°C

**Applicazione**

Cosa:	Barriera a doppia azione per la disinfezione e la protezione dei capezzoli
Quando:	Dopo la mungitura
Come:	Spray
Concentrazione d'uso:	Pronto all'uso (RTU)
Apparecchiature:	JetStream di ECOLAB® o altro sistema spray automatico / robotico
Raccomandazioni:	Da utilizzare a temperatura ambiente. Dopo aver utilizzato IoShield® Spray e prima della successiva mungitura, pulire i capezzoli utilizzando la tecnologia pre-mungitura di Ecolab o delle salviette.

## Disinfezione

## Dettagli applicativi

Efficacia battericida a 30°C conformemente alla DIN EN 1656 (test di sospensione)			
Organismo test	Tempo di contatto	Fattore di riduzione log	Condizioni di sporco
	[min]	[LogR]	[1% latte scremato]
<b>Batteri Gram-positivi</b>			
<i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799)	5	≥5	RTU
<i>Streptococcus uberis</i> (ATCC 19436)	5	≥5	RTU
<b>Batteri Gram-negativi</b>			
<i>Escherichia coli</i> (DSM 682)	5	≥5	RTU

Efficacia lieviticida a 30°C conformemente alla DIN EN 1657 (test di sospensione)			
Organismo test	Tempo di contatto	Fattore di riduzione log	Condizioni di sporco
	[min]	[LogR]	[1% latte scremato]
<i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	5	≥4	RTU

Efficacia microbica a 20°C conformemente alla DIN EN 1500 (test di superficie)			
Organismo test	Tempo di contatto	Fattore di riduzione log	Condizioni di sporco
	[min]	[LogR]	
<b>Batteri Gram-negativi</b>			
<i>Escherichia coli</i> K12 (DSM 11250)	5	RF media di riferimento non significativamente superiore a quella del prodotto : I requisiti della norma sono stati soddisfatti	RTU

Efficacia virucida a 30°C conformemente alla DIN EN 14476 (test di sospensione)			
Organismo test	Tempo di contatto	Fattore di riduzione log	Condizioni di sporco
	[min]	[LogR]	[1% latte scremato]
<i>Vaccinia virus - Elstree strain</i>	5	≥4	RTU

1) I microrganismi testati sono conformi alle linee guida stabilite nelle metodologie EN e nella norma EN14885: Applicazione delle norme europee per i disinfettanti chimici e gli antisettici. Le specie utilizzate sono specie rappresentative che tengono conto della loro rilevanza per l'uso pratico, della suscettibilità per i disinfettanti e dell'adeguatezza per i test di laboratorio.

#### Sicurezza e

#### Precauzioni

Le indicazioni di rischio rilevanti per IoShield® Spray sono fornite nella scheda dati di sicurezza. In caso di domande specifiche, si prega di contattare il proprio rappresentante Ecolab.

Tenere il contenitore ben chiuso dopo l'uso. Conservare in contenitore originale tra +5°C e +25°C. Non svuotare il prodotto nello scarico. Smaltire l'imballaggio solo se svuotato e chiuso.

Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Si ritiene che le dichiarazioni, le informazioni e i dati qui presentati siano accurati e affidabili. Le informazioni descrivono le caratteristiche di **IoShield® Spray** nell'uso ordinario, ma non possono essere prese come garanzia, garanzia espressa o garanzia implicita per l'idoneità per uno scopo particolare e non estendono i diritti di garanzia obbligatori (se presenti). Le specifiche e le prestazioni possono variare a seconda delle condizioni operative. Poiché numerosi parametri influenzeranno le prestazioni e l'applicabilità del prodotto, queste informazioni non esonerano l'utente dalla responsabilità per quanto riguarda l'idoneità del prodotto e le misure di sicurezza appropriate da adottare. Inoltre, si deve evitare in ogni momento un'eventuale violazione dei diritti di brevetto.

(Aprile 2021)