

# IoShield®

---

**Kurzbeschreibung** Desinfizierendes Barriereprodukt für eine optimale Euterdesinfektion und zum Schutz nach dem Melken.

**Produktvorteile** IoShield® umhüllt die Zitzen mit einem sichtbaren, atmungsaktiven Schutzfilm nach jedem Melken.

- Eine gut verträgliche Formulierung sorgt für eine weiche und geschmeidige Zitzenkondition
- Sichert eine hohe Milchqualität
- Pflegt die Zitzenhaut und beugt Irritationen bei kaltem oder trockenem Wetter vor

<b>Eigenschaften</b>	Aussehen:	Klare, dunkelbraune Flüssigkeit
	Wirkstoff:	PVP-Jod, 0,15 g pro 100 g
	pH-Wert bei 20°C:	5.0 – 5.5
	Dichte bei 20°C:	0.99 - 1.03
	Lagertemperatur:	+5°C bis +25°C



<b>Anwendung</b>	Wofür:	Zitzendesinfektion und Schutzschild
	Wann:	Nach dem Melken
	Wie:	Dippen
	Konzentration:	Gebrauchsfertig
	Equipment:	<b>ECOLAB's EasyDip Cup</b> oder jegliche alternative Dippsysteme
	Empfehlung:	Zitzen vollständig in <b>IoShield®</b> eintauchen, nicht abwischen. Die Tiere sollten 5 Minuten nach der Anwendung stehen oder laufen, um eine einwandfreie Desinfektion gewährleisten zu können. Vor dem nächsten Melken mit OxyFoam® gründlich reinigen, dabei 1 Tuch pro Kuh verwenden.

## Desinfektion

## Anwendungsdetails

Folgende Ergebnisse liefert **IoShield®**:

<b>Bakterielle Wirksamkeit bei 30°C entsprechend DIN EN 1656 (Test mit Suspension)</b>			
Test Organismus	Kontakt zeit	Log Reduktions Faktor	Unreine Bedingungen
	[min]	[LogR]	[1% entrahmte Milch]
<b>Gram-positive Bakterien</b>			
<i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799)	1	≥5	RTU
<i>Streptococcus uberis</i> (ATCC 19436)	1	≥5	RTU
<b>Gram-negative Bakterien</b>			
<i>Escherichia coli</i> (DSM 682)	1	≥5	RTU

<b>Wirksamkeit gegen Hefepilze (Levurozide) bei 30°C Entsprechend DIN EN 1657 (Test mit Suspension)</b>			
Test Organismus	Kontakt zeit	Log Reduktions Faktor	Unreine Bedingungen
	[min]	[LogR]	[1% entrahmte Milch]
<i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	5	≥4	RTU

<b>Mikrobiologische Wirksamkeit bei 20°C Entsprechend DIN EN 1500 (Oberflächentest)</b>			
Test Organismus	Kontakt zeit	Log Reduktions Faktor	
	[min]	[LogR]	
<b>Gram-negative Bakterien</b>			
<i>Escherichia coli</i> K12 (DSM 11250)	5	Die Ansprüche an die Qualitätsstandards sind vollständig erfüllt	RTU

<b>Mikrobiologische Wirksamkeit bei 30°C entsprechend DIN EN 14476 (Test mit Suspension)</b>			
Test Organismus	Kontakt Zeit	Log Reduktions Faktor	Unreine Bedingungen
	[min]	[LogR]	[1% entrahmte Milch]
<i>Vaccinia virus - Elstree strain</i>	5	≥4	RTU

1) Die Mikroorganismen wurden alle entsprechend der zugrundeliegenden Richtlinien der EN Methodologie und EN14885 getestet: Anwendung von Europäischen Standards für chemische Desinfektionsmitteln und Antiseptika. Die getesteten Organismen gehören zu repräsentativen Gattungen, welche die Anforderungen für Labortests erfüllen und in der praktischen Landwirtschaft, vor allem in Hinblick für erfolgreiche Desinfektion relevant sind.



**Sicherheits-  
hinweise**

Die relevanten Sicherheitshinweise zu **IoShield®** sind in den EC Sicherheitsdatenblättern aufgeführt. Falls es zu Rückfragen bezüglich dieser kommt, bitten wir Sie den Ecolab Kundenservice zu kontaktieren.

Bitte den Behälter nach Gebrauch sorgfältig verschließen. Aufbewahrung nur in Original Gebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Das Produkt darf nicht in den Abfluss entleert werden. Die Verpackung nur geleert und verschlossen entsorgen.

Für einen ordnungsgemäßen Umgang mit Bioziden sollten bereits vor der ersten Benutzung die Produktbeschreibung und Sicherheitshinweise beachtet werden.

Autorisiertes Biozidprodukt NR EU-0018398-0003 1-2

Alle Informationen und Daten dieses Produktdatenblattes sind so formuliert, dass sie korrekt und nachvollziehbar sind. Sie geben einen Überblick über die Eigenschaften von **IoShield®** bei ordnungsgemäßen Gebrauch. Dabei wird keine Garantie, Mängelgewähr oder Nachhaltigkeitsgewähr bei alternativen Anwendungsmethoden übernommen. Darüber hinaus existiert kein verbindliches Gewährleistungsrecht. Die Spezifikation und Auswirkungen des Produktes können je nach äußeren Rahmenbedingungen variieren. Obwohl einige Einflussfaktoren die Produktwirkung und Anwendung verändern können, entlasten diese Informationen die Verbraucher nicht von einem nachhaltigen und ordnungsgemäßen Umgang mit dem Produkt und der Berücksichtigung der Sicherheitsbestimmungen. Einem möglichen Verstoß gegen die Patentrechte des Produktes muss allzeit vorgebeugt werden.

(Version Januar 2019)

**Ecolab Europe GmbH**  
Richtistr. 7  
8304 Wallisellen  
Switzerland

