

Vergleich eimü® 30 – Jod versus Peressigsäure



	eimü 30 – Jod	Peressigsäure
Gehalt Wirkstoff im Konzentrat	10.000 ppm Jod	40% Peressigsäure
Anwendungskonzentrat	0,5% (25-35 °C) 1% (10 °C)	1.000 ppm
keimtötende Wirkung		
• Bakterien:		
Gram +:	+	+
Staphylococcus aureus, Streptococcus uberis, Streptococcus faecalis		
Gram -	+	+
Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli		
• Hefen: Saccharomyces cerevisiae	+	+/-
• Pilze : Aspergillus niger	+	+/-
• Sporenbildner: Bacillus cereus	+/-	+/-
Clostridium perfringens		
Wirkstoffstabilität	3 Jahre	6 Monate
Wirkungsgeschwindigkeit	sehr schnell	schnell
Abspülbarkeit	++	+
Verträglichkeit		
• Haut	+	-
• Materialien	+	+/-
		(unverträglich für PE, Hart PVC, Gummi, Siliconkautschuk)
Haltbarkeit der Sitzgummis	9 - 12 Monate	max. 6 Monate
Umweltverträglichkeit	+	++
Toxikologie	+	+
biologische Abbaubarkeit	+	++
Gefährlichkeit im Umgang mit dem Desinfektionsmittel	kein Gefahrgut	Gefahrgut, ätzend, oxidierend
Transport	kein Gefahrgut	Gefahrgut, Transportvorschriften

BAuA Nr. N-18967 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen



Produktbeschreibung

- flüssiges Breitband-Desinfektionsmittel gegen Bakterien, Hefen und Pilze.
- Konzentrat zur Desinfektion für Melkzeuge, Maschinen und Oberflächen.

Produktinformation

- hochwertiges, schnellwirkendes Desinfektionsmittel auf der Basis von aktivem Jod.
- begutachtet von der Bundesanstalt für Milchforschung (Institut für Hygiene).
- Gebrauchslösung zur Zwischendesinfektion enthält 50 - 100 ppm aktives Jod.
- tötet Bakterien, Hefen und Pilze.
- lässt sich ausgezeichnet mit Wasser mischen.
- ist speziell für die Kaltdesinfektion entwickelt worden, die Wassertemperatur darf nicht über 45 ° C liegen.
- Gebrauchslösung ist neutral / schwach sauer.
- ist aufgrund der ausgewogenen Zusammensetzung wenig korrosiv.
- Gebrauchslösung hat starke oberflächenaktive Eigenschaften, die sowohl benetzend als auch porentief desinfizierend wirken.
- Gebrauchslösung ist leicht gelb. Die gelbe Farbe gilt als Kriterium für die Wirksamkeit der Lösung.
- BAUA Nr.N-18967 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen.

eimü® 30 – Jod

Die Fakten



Gebrauchsanweisung

- die zu desinfizierenden Melkzeuge, Oberflächen, Geräte und Anlagen mit Wasser vorspülen
- die Gebrauchslösung kurz einwirken lassen
- Nachspülen mit Leitungswasser

Dosierung

- zur Zwischendesinfektion von Melkzeugen im Sprühverfahren und Back Flush Anlagen 0,5 - 1 %ige Lösung, Einwirkungszeit ca. 30 Sekunden
- Melkzeugzwischenendesinfektion mittels Eimer und Schleppwannen (tauchen) 1% - ige Lösung (nach 25 –30 Melkzeuge Lösung neu ansetzen)
- zur Oberflächendesinfektion 1 - 3 %ige Lösung, minimal 15 min einwirken lassen

BAuA Nr. N-18967 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen

eimü® 30 – Jod

Die Desinfektionsleistung EN 1276



Bakterizide-Prüfung **eimü-30**

- bei 0,25 und 0,5 % (25 - 50 ml pro 10 l Wasser)
- bei unterschiedlichen Temperaturen
- Einwirkungszeit: 30 sec.
- Eiweißbelastung 1 % Magermilch

Teststämme	Keimzahl / ml	0,50%	0,25%
		10 °C	35 °C
		30 sec.	30 sec.
E.coli	$3,0 \cdot 10^4$	0	0
S. aureus	$6,9 \cdot 10^4$	0	0
S. agalactiae	$2,6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	0
S. disgalactiae	$3,0 \cdot 10^4$	0	0
S. uberis	$6,3 \cdot 10^4$	0	0

BAuA Nr. N-18967 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen

eimü® 30 – Jod

Die physikalischen Eigenschaften



Farbe:	dunkelbraun	wirksame Stoffe:	Jodophor, Tenside, anorganische Säuren
spezifisches Gewicht bei 20 °C:	1,03 g / cm ³	Haltbarkeit:	1 Jahr
pH-Wert (0,5 - 1,0 %-ige Lösung):	ca. 5	Aufbewahrung:	vor Frost und Hitze schützen
Aktivjod-Gehalt:	100 ppm (1,0 %-ige Lösung)		

BAuA Nr. N-18967 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen