

---

# AUSWAHL EINES DESINFEKTIONS- MITTELS

## ECOLAB'S - LOW RESIDUE CONCEPT

---

**CAROLINE SCHNELL**

SALES COORDINATOR REGION CENTRAL

3. April 2017



Everywhere It Matters.™

# Regulatory Guidance

---

## EU GMP Annex 1

***“Where disinfectants are used more than one type should be employed”***

- ▲ Rotation von zwei Desinfektionsmitteln mit unterschiedlichen Wirkspektren



# Regulatory Guidance

---

USP <1072>

***“The rotation of an effective disinfectant with a sporicide is encouraged. It is prudent to augment the daily use of a bacterial disinfectant with weekly (or monthly) use of a sporicidal agent”***

Das Rotationskonzept sollte ein sporozides Desinfektionsmittel enthalten.

Empfehlung: tägliche bakterizide Desinfektion kombiniert mit wöchentlicher (monatlicher) sporiziden Desinfektion

# Entscheidung - Desinfektionsmittel

---

Was ist das primäre Entscheidungskriterium bei der Auswahl eines Desinfektionsmittels?

## ▲ Wirksamkeit des Desinfektionsmittels

- Wirksamkeit gegenüber Bakterien (bakterizid)
- Wirksamkeit gegenüber Hefen / Pilzen (levoruzid / fungizid)
- Wirksamkeit gegenüber Sporen (sporoizid)
- (Wirksamkeit gegenüber Viren (viruzid / begrenzt viruzid))



# Entscheidung Desinfektionsmittel

---

Welche zusätzlichen Faktoren sollten bei der Auswahl eines Desinfektionsmittels ebenfalls betrachtet werden?

- ▲ **Mitarbeiterakzeptanz**
- ▲ **Mitarbeitersicherheit**
- ▲ **Materialverträglichkeit / Korrosion**
- ▲ **Rückstände**



**Qualität + Sicherheit + Kosten**

# Regulatory Guidance

---

USP <1072>

***“The removal of residual disinfectants should be monitored for effectiveness as a precaution against the possibility of product contamination”***

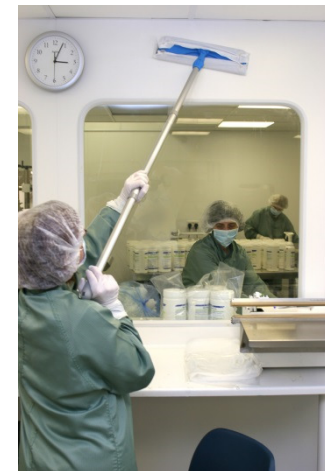
(Das Entfernen von Rückständen von Desinfektionsmitteln sollte unbedingt auf Effektivität überwacht werden, um eine mögliche Produktkontamination auszuschliessen)

# Die nächste Generation von Bioziden

---

## Desinfektionsmittel mit geringer Rückstandsbildung (Low Residue Konzept)

- ▲ Reduzierung von Reinigungsintervallen
- ▲ Reduzierung von Produktionsausfallzeiten
- ▲ Reduzierung des Korrosionspotentials
- ▲ Effektives proaktives Rotationskonzept mit Wirkspektrum (in line with USP <1072)
- ▲ Gute Mitarbeiterakzeptanz



## Reduktion der Gesamtkosten von Reinigung / Desinfektion

# Einführung der nächsten Generation von Bioziden für den Sterilbereich

## ▲ Klercide Low Residue Quat



## ▲ Klercide Low Residue Peroxide





# Regime Comparison

<b>Traditioneller Ansatz</b>	<b>Low Residue Ansatz</b>
Reduzierte Produktkosten (CHF / KG)	Benötigt weniger Zeit (reduzierte Kosten)
	weniger aggressiv
	Bessere Mitarbeiterakzeptanz
	Wirksame Rotation
	Reduziertes Kontaminationsrisiko
	Proaktiv vs.reaktiv
	Schutz von Materialien Investitionen

# Fragen?



**Besuchen Sie uns auch am Ecolab Stand**