# **PRODUKTDATENBLATT**



# **Ansep BLC**

Kurzbeschreibung Flüssiges, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor für die

Lebensmittelindustrie, speziell für die Bierleitungsreinigung

Produktvorteileeffektive Reinigung von Fassbierleitungen

• Verhindert die Bildung von Wasserablagerungen

• Farbindikator für verbesserte Sicherheit und

Prozesskontrolle

Eigenschaften Konzentrat

Aussehen klare, lila Flüssigkeit \*

Lagerstabilität 5°C bis 35 °C

Löslichkeit bei 20°C in jedem Verhältnis mit Wasser

mischbar

Dichte (20 °C) 1,120 - 1,160 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) \*

P-Gehalt 0,62 % N-Gehalt 0,00 % Flammpunkt > 100 °C

Anwendungslösung

pH-Wert 11,1 - 11,7 (1%, 20°C, VE-Wasser)

Schaumverhalten schäumt nicht

\* Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

Materialeignung Ansep BLC ist unter den nachfolgend angegebenen

Einsatzbedingungen geeignet für:

Metalle Austenitic CrNi steels (AISI 304-types; 1.4301; 1.4541), Austenitic

CrNi steels (AISI 316-types; 1.4401; 1.4571), Titanium, Alloy C4

(DIN 2.4610), Ceramic: Al2O3

Kunststoffe LD-PE, HD-PE, PP, PVC-U (hard, rigid), PVDF, PTFE, PFA

**Dichtungen** EPDM, HF-FKM, FFKM

# **Ansep BLC**

### **Anwendung**

**Ansep BLC** eignet sich zur Reinigung und Dekontamination von Rohrleitungen, Armaturen, Fässern und Schankbiersystemen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Konzentration: 4,0 - 8,0 % Temperatur: Kalt bis 50°C Zeit: 15 - 20 Minuten

Führen Sie die Lösung durch alle Rohre und Armaturen, bis eine farbige Lösung zu sehen ist. Die Lösung kann violett, grün, grau oder Schattierungen davon sein. Lassen Sie die Kontaktzeit für das Produkt auf die Verschmutzungen einwirken.

Ziehen Sie die Lösung durch, bis eine violette Lösung eintritt - dies deutet auf ein sauberes System hin. Bei Bedarf den Vorgang mit frischer Reinigungslösung wiederholen, um ein sauberes System zu erhalten.

Nachspülen mit Wasser in Trinkwasserqualität, bis das Wasser klar und farblos ist, um sicherzustellen, dass alle Schmutz- und Produktreste vollständig entfernt sind.

### Überwachung Leitfähigkeit

Spezifische Leitfähigkeit von **Ansep BLC** (s. Anhang)

#### Konz.-steuerung

Wir empfehlen zum Dosieren die Verwendung von Elados EMP / EcoPro / EcoAdd Membranpumpen.

Bitte besuchen Sie www.ecolab-engineering.com für weitere Informationen.

### Hinweise zur Entsorgung

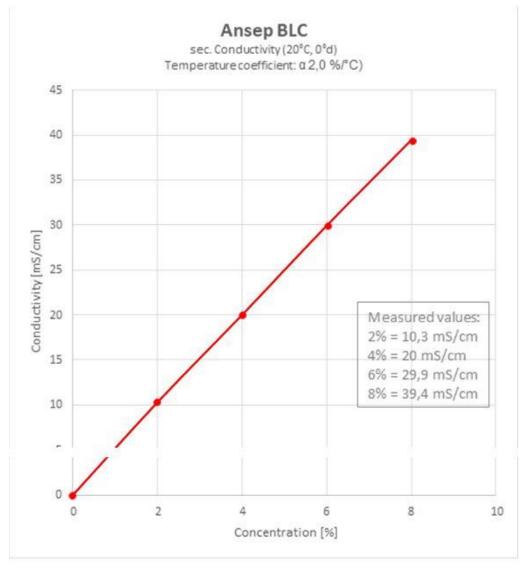
- Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden.
- Chemikalienhaltige Abwässer nur über ein Neutralisations- und Ausgleichsbecken in die biologische Klärstufe einleiten.
- Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern, Bakterientoxizität beachten. Das gilt insbesondere für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen.
- Im Zweifelsfalle fragen Sie bitte unseren technischen Berater.

#### **Sicherheit**

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Falls Sie diesbezüglich Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Fachberater.

# Ansep BLC

### **Anhang** Leitfähigkeit



Ansep BLC ist ausschliesslich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von Ansep BLC. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmassnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (Mai 2024)

**Ecolab (Schweiz) GmbH** Kägenstrasse 10 4153 Reinach Schweiz

Tel.: +41-61-4669466

**Ecolab Deutschland GMBH** Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein **Deutschland** Tel.: +49-2173-599-0

**Ecolab BV** Noordkustlaan 16c 1702 Groot-Bijgaarden **BELGIEN** 

Tel.: +32-246751-11

**Ecolab GmbH** Rivergate D1/40G Handelskai 92. A-1200 Wien. Österreich Tel.: +43-1715-2550

**EC** LAB

www.ecolab.com