



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

## Produktinformation

### ASiRAL Bierleitungsreiniger

- Art des Produktes:** alkalisch-chlorhaltiger Reiniger
- Aufbau:** Kalilauge, Korrosionsschutzmittel, Stabilisatoren, Aktivchlor
- Einsatzbereich:** Zur Reinigung und Desinfektion von bier- und getränkeführenden Leitungen.
- Wirkung:** ASiRAL Bierleitungsreiniger entfernt Biersteinablagerungen und andere hartnäckige Verschmutzungen bei gleichzeitiger Desinfektion. Regelmäßig ca. alle 6 Monate sollte die Leitungsreinigung mit einer höheren Konzentration (5 %). Dieses Verfahren sollte auch beim Ersteinsatz zur Reinigung und Desinfektion stark verschmutzter Leitungen gewählt werden  
Geeignet für Getränkeleitungen und Installationen aus allen Materialien.
- Einsatzkonzentration und Einwirkzeit:** 1 - 2 %
- Einsatztemperatur:** 20 - 50 °C
- Technische Daten:**
- |                      |      |                        |      |
|----------------------|------|------------------------|------|
| <i>p</i> -Wert (1%): | 3,12 | <i>Dichte</i> (Konz.): | 1,28 |
| <i>m</i> -Wert (1%): | 3,52 | <i>pH</i> -Wert (1%):  | 12,3 |
- Schaumverhalten:** nicht schäumend
- Dosierung:** manuell oder mit Dosierpumpe
- Konzentrationsbestimmung:** Titration des *p*- oder *m*-Wertes bzw. von Aktivchlor
- Temperaturstabilität des Konzentrats:** -5 - 50 °C
- Korrosionsverhalten:** Nicht korrosiv auf Edelstahl, Kupfer und Aluminium.
- Sonstiges:** Nach Gebrauch gründlich mit Trinkwasser nachspülen, eventuell *pH*-Wert Kontrolle.
- Sicherheitsdaten:**
- R 31** Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
  - R 35** Verursacht schwere Verätzungen.
  - S 26** Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren.
  - S 28** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
  - S 37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

29. Mrz. 06



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Diese Angaben beinhalten wegen der Fülle möglicher Einflüsse keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien daher nicht von eigenen Prüfungen und Sicherheitsmassnahmen.