

TM CHLORIT

DESINFEKTIONSMITTEL UND REINIGUNGS- VERSTÄRKER AUF AKTIVCHLORBASIS

TM CHLORIT ist ein hoch konzentriertes, flüssiges Desinfektionsmittel auf Aktivchlorbasis, das in manchen Bereichen der Kellerei unentbehrlich ist. Gelegentliche Farbschwankungen des Produktes sind rohstoffbedingt und haben keinen Einfluss auf die Wirksamkeit.

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Dichte (20 °C): | 1,21–1,25 g/cm ³ |
| pH-Wert (bei 100 g/l Wasser): | ca. 12 |
| Haltbarkeit: | 6 Monate bei 5–20 °C |

ANWENDUNG

Flaschenreinigung: Zur Verhinderung der Reinfektion gereinigter Flaschen in der Warmwasserzone werden dem durchlaufenden Wasser 50–100 cm³ zudosiert, sodass eine Chlorkonzentration von 4–8 mg je Liter aufrechterhalten wird. Laut Abwasseremissionsverordnung 1991 ist der Gesamtchlorgehalt auf 0,4 mg/l limitiert. Dieser Wert wird mit unserem patentierten SINGULOX-Verfahren (Kalt-Kurzzeit-Desinfektionsverfahren) erreicht bzw. unterschritten. Nähere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Einsatz als Reinigungsverstärker: TM CHLORIT kann zur Verstärkung der Reinigungskraft alkalischen Reinigungslösungen in Konzentrationen von 0,1–1 % zugesetzt werden.

Bodenreinigung: TM CHLORIT 1:4–1:10 mit warmen Wasser verdünnen, Lösung auf den Betonboden aufbringen und mit einer Bodenbürste oder händisch reinigen. Nach 15–20 Minuten mit Wasser abspülen. Entfernt angetrocknete Weinreste, ohne den Betonboden anzugreifen.

Schimmelbekämpfung: Lösung wie bei Bodenreinigung bereiten und auf schwarzen Schimmel mit einem Pinsel oder Sprühgerät aufbringen. Nach der Entfärbungsreaktion abspülen und trocknen lassen.

Konzentrationsüberwachung

100 ml der Gebrauchslösung werden mit ca. 1–2 g Kaliumjodid und danach mit etwa 10–20 ml verdünnter Salzsäure versetzt. Die Lösung färbt sich braun. Danach wird mit 0,1 n Natriumthiosulfatlösung bis zum Farbumschlag zu hellgelb titriert. Nach Zugabe von einigen Tropfen Stärkelösung färbt sich die Lösung blau, anschließend wird bis zur vollständigen Entfärbung weiter titriert.

Konzentration von TM CHLORIT in Gew.% = Verbrauch ml x 0,027
in Vol.% = Verbrauch ml x 0,022

LIEFERFORM: 35-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 900-kg-Container

KENNZEICHNUNG NACH DEM CHEMIKALIENGESETZ: C Ätzend. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.