

---

## Technische Information: TM Bisteril

---

Desinfektionsmittel für Weinkellereien auf Aktivsauerstoffbasis. Flüssiges, anorganisches Desinfektionsmittel, dessen mikrobizide Wirkung auf der Abspaltung von atomarem Sauerstoff beruht. Bei Anwendung mit dem patentierten Kalt-Kurzzeit-Desinfektionsverfahren beruht die besonders starke Keim tötende Wirkung auf der Bildung von Hydroxylradikalen. Unter den empfohlenen Anwendungsbedingungen werden Edelstahl, Aluminium und andere Leichtmetalle nicht angegriffen. Eisen wirkt katalytisch zersetzend. TM Bisteril ist schwach sauer, enthält keine Netzmittel und ist daher leicht ausspülbar. TM Bisteril ist frei von Schwermetallionen. Bei Kontakt mit Alkalien wirkt es durch die Sauerstofffreisetzung stark bleichend.

### Anwendung

TM BISTERIL wird in Weinkellereien zur Desinfektion von Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Apparaten im CIP-Verfahren sowie im Tauch- und Standverfahren angewendet. Der Zusammenhang zwischen Konzentration, Temperatur und Einwirkzeit kann folgendermaßen charakterisiert werden:

### Dosierung

Laut Gutachten der HBLVA (Weinbauschule Klosterneuburg (Wk 1/91/aZ-V/724) eignet sich TM BISTERIL zur: Flaschensterilisation von Gebrauchtglasflaschen nach vorhergehender Reinigung: 2,5 %, kalt, mind. 3 Sekunden ausspritzen, 30 Minuten austropfen lassen oder mit entkeimtem Wasser (Trinkwasserqualität) nachspülen. Achtung: Zu kurze Austropfzeit kann den SO<sub>2</sub>-Gehalt im Wein vermindern! Sterilisation des Schichtenfilters sowie der gesamten Abfüll-Linie: 0,5%ig, kalt (8 Stunden) oder warm (50 °C, 20 Minuten) Kaltsterilisation von Membranfiltern mit Nylonmembranen Standdesinfektion der

Abfüll-Linie Entsorgung der SO<sub>2</sub>-Nasskonservierung: siehe spezielle Reinigungsanleitung Entsorgung des Aktivchlors im Abwasser

### Eigenschaften

### Besonderheiten

TM BISTERIL im Konzentrat niemals mit organischen Substanzen (Fett, Öl, Kautschuk, Gummi) in Berührung bringen. Jeweils nur die benötigte Menge entnehmen. Restmenge niemals in das Vorratsgefäß zurückgießen!

### Lagerung

Kühl und frostfrei lagern.

### Qualität