



## **DC518** Desinfektor für Trinkwasser für Trink- und Brauchwasserleitungen

Desinfektor für Trinkwasser DC518 ist eine Lösung auf Basis Chlordioxid zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasserreservoirs, Trinkwasserkammern, Trinkwasserleitungen, Brunnen- und Filteranlagen, Kühlkreisläufen, Klimaanlage, Lebensmittel-Tankwagen, Brauereien, Flaschenspülanlagen, etc.

Außerdem eignet sich der Desinfektor DC518 speziell zur Legionellenbekämpfung in öffentlichen Anlagen, Schwimmbädern sowie in Warmwassersystemen von Hotels oder Firmen (Waschkauen).

### Vorteile:

- ◆ Chlordioxid wirkt oxidativ stärker als Chlor oder Wasserstoffperoxid
- ◆ hohe Wirtschaftlichkeit durch sehr geringen Verbrauch
- ◆ einfache und problemlose Anwendung
- ◆ DC518 wirkt im pH-Bereich 4,5 - 10,5
- ◆ DC518 verursacht keine Abwasserprobleme und bedarf keiner zusätzlichen Neutralisierung
- ◆ DC518 wirkt algizid und bakterizid in kurzer Zeit
- ◆ DC518 zerstört unangenehm riechende phenolische Wasserinhaltsstoffe

### Anwendungskonzentration:

Standdesinfektion: 4 kg pro m<sup>3</sup> Brauchwasser

Schwimmbaddesinfektion: Pro 100 m<sup>3</sup>/h Umwälzleistung benötigt man 10 kg pro Tag.

### Anwendungsbeschreibung:

Desinfektor DC518 besteht aus 2 Komponenten!

DC518-A komplett in das Gebinde von DC518-B leeren und gut mischen. Nach einer Reaktionszeit von ca. 1 Stunde ist die Lösung gebrauchsfertig.

Während der Desinfektion sollten mind. 0,4 mg/l Chlordioxid nachweisbar sein. Nach erfolgter Desinfektion dürfen 0,2 mg/l bis maximal 0,4 mg/l Chlordioxid nachgewiesen werden.

Die Einwirkzeit sollte je nach Schadenserreger und Konzentration 2 bis max. 4 Stunden betragen. Nach der Einwirkzeit das System entleeren und alle Leitungen so lange aufdrehen, bis kein Chlorgeruch mehr feststellbar ist.

Dosierung:	4 kg/m <sup>3</sup>
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	max. 4 Wochen nach Vermischung der beiden Komponenten

**ACHTUNG:** Das Produkt darf während der Einwirkzeit nicht erwärmt werden! Boiler auf keinen Fall aufheizen!

Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!