

Herstellungsanweisung für 5 / 10 / 25kg JUDO JLS Chlordioxidlösungen 0,3%

JUDO JLS ist eine ca. 0,3%-ige wässrige Lösung von Chlordioxid, die durch einfaches Vermischen von zwei Komponenten, einer Flüssigkomponente und einer Feststoffkomponente hergestellt werden kann.

Um für die optimale Desinfektion im Trinkwasser immer eine frische Dosierlösung zu erhalten, sollte diese alle 4 Wochen neu bereitet werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

1. JUDO JLS-Komponente 2 (Feststoffkomponente) in der Transportflasche durch Auffüllen mit

500 ml Wasser für JLS 5

1000 ml Wasser für JLS 10

2500 ml Wasser für JLS 25

– und Schütteln lösen.

2. Lösung aus 1. in die JLS-Flüssigkomponente geben.

3. Kanister verschließen und 24 h bei T=30°C reagieren lassen.

4. Das Produkt enthält jetzt die einsatzbereite Chlordioxidlösung, die aus dem Gebinde direkt dosiert wird.

Die Konzentration der Lösung liegt bei ca. 3g Chlordioxid/L. Die Haltbarkeit der Lösung ist von der Umgebungstemperatur, dem Behältermaterial (Diffusion) und den Lichtverhältnissen abhängig. Je niedriger die Temperatur desto länger ist die Haltbarkeit des Produktes. Bei Raumtemperatur und dunkler Lagerung liegt die Haltbarkeit bei ca. 30 Tagen.

Es gelten die gleichen Lagerbedingungen der fertigen Chlordioxidlösung wie für reine Chlordioxidlösungen (kühl, dunkel, Behälter verschlossen). "UVV Chlor" ist zu beachten.

Die JUDO JLS- Flüssigkomponente und die JUDO JLS-Komponente 2 sind für sich jahrelang haltbar.

Die Reaktionszeit in 3. erhöht sich auf 3 Tage bei einer Reaktionstemperatur von 19°C.

Reste von Desinfektionslösung können in die Kanalisation abgegeben werden, müssen vor dem Ausleeren jedoch durch das mitgelieferte Natriumthiosulfat neutralisiert werden.