

UH – Wasseraufbereitung UG

Kranichweg 2 • 49479 Ibbenbüren

☎ 05451 / 5604-600 📠 05451 / 5604-599 ✉ info@uh-w.de

Natriumthiosulfat



Antichlor

Natriumthiosulfat (Antichlor) eignet sich hervorragend um erhöhte Chlorkonzentrationen im Schwimmbad abzubauen. Bei vielen anderen Produkten, wie zum Beispiel beim Wasserstoffperoxid (H_2O_2), muss einfach mal die zuzugebende Menge grob geschätzt werden. Nicht so beim **Natriumthiosulfat!!!**

Der Chlorabbau basiert auf der chemischen Formel



Anwendung:

Beckeninhalt (m^3) x zu reduzierende Chlormenge (mg / Liter) x 0,88
= die benötigte Menge an in Gramm an **Natriumthiosulfat**

Geben Sie erst einmal „nur“ 75 % der kalkulierten Menge an **Natriumthiosulfat** in 10 Liter Wasser. Dann gut durchmischen und in die Überlaufrinne oder direkt in den Schwallwasserbehälter geben. Nach einer ausreichenden Wartezeit (Vermischung im Becken) nochmals den Chlorwert ermitteln. Anschließend die restlich benötigte Menge an **Natriumthiosulfat** nochmals kalkulieren und wie vor beschrieben dem Wasser zugeben.

Anwendungsbeispiel:

Ein Schwimmbad mit $600 m^3$ Wasser hat in diesem Beispiel einen Chlorgehalt von 5,8 mg / Liter welcher auf 0,6 mg / Liter reduziert werden soll.

Chlorgehalt im Becken	5,8 mg / Liter
gewünschter Chlorgehalt	0,6 mg / Liter
zu reduzierende Chlormenge	5,2 mg / Liter
Formel	$600 \times 5,2 \times 0,88$
benötigte Menge an Natriumthiosulfat	2.746 Gramm
davon 75 % für Erstzugabe	2.060 Gramm

137

Natriumthiosulfat Seite 1/2

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor. Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31) in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de

UH – Wasseraufbereitung UG

Kranichweg 2 • 49479 Ibbenbüren

☎ 05451 / 5604-600 📠 05451 / 5604-599 ✉ info@uh-w.de

Natriumthiosulfat



Antichlor

Diese Angaben sind Erfahrungswerte. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.

Natriumthiosulfat im geschlossenen Liefergebinde lagern und für Kinder nicht erreichbar aufbewahren.

Das Produkt ist nicht gemäß CLP – Verordnung eingestuft und daher aufgrund der uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

137

Natriumthiosulfat Seite 2/2

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor. Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31) in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de