

# UH – Wasseraufbereitung UG

Kranichweg 2 • 49479 Ibbenbüren

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

## Natriumhypochloritlösung



### Natronbleichlauge

**Natriumhypochloritlösung (Natronbleichlauge)** ist eine anorganische flüssige Chlorlösung mit ca. 12 % Aktivchlor bzw. ca. 150 gr. / Liter zur Entkeimung von Schwimmbadwasser und Trinkwasser (entspricht den Richtlinien der DIN 19643 und der DIB EN 15077).

Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften ist unsere **Natriumhypochloritlösung** problemlos über Dosierpumpen, insbesondere bei Vorhandensein einer Mess - und Regeltechnik - Anlage, direkt aus dem Liefergebinde einsetzbar.

#### Anwendung:

Eine verbindliche Angabe der optimalen Einsatzmenge, auf die verschiedenen Anwendungsgebiete bezogen, ist nur im konkreten Versuch vor Ort möglich.

Praktische Erfahrungen zeigen, dass die Dosierung im Schwimmbadwasser 5 - 8 gr. pro m<sup>3</sup> Umwälzleistung beträgt.

Diese Angaben sind Erfahrungswerte. Die Zugabe ist von der Wassertemperatur und Frequentierung des zu behandelnden Wassers abhängig. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.

**Natronbleichlauge** im geschlossenen Liefergebinde vor Wärmeeinwirkung geschützt lagern, und für Kinder nicht erreichbar aufbewahren.

136

Natriumhypochloritlösung 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](http://www.uh-w.de)

# UH – Wasseraufbereitung UG

Kranichweg 2 • 49479 Ibbenbüren

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

## Natriumhypochloritlösung



### Natronbleichlauge

#### Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07



GHS09

#### Gefahrenhinweise (H-Sätze nach CLP-Verordnung)

2 = Physikalische Gefahren 3 = Gesundheitsgefahren 4 = Umweltgefahren

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### Sicherheitshinweise (P-Sätze nach CLP-Verordnung)

1 = Allgemein 2 = Vorsorgemaßnahmen 3 = Reaktion 4 = Lagerhinweise 5 = Entsorgung

P234	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331	Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

#### Zusätzliche Angaben (EUH-Sätze gelten ausschließlich in allen Ländern der EU)

EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
--------	--

136

Natriumhypochloritlösung 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](http://www.uh-w.de)