



Ihr Online-Fachhändler für:

grünbeck

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Ätznatron

Alkalisierungsprodukt für Kesselwasser

Verwendungszweck

Die wässrige Lösung von Ätznatron wird zur pH-Wert-Anhebung in Warm- und Heißwasserkreisläufen sowie in Dampfkesselanlagen verwendet.

Produktbeschreibung / Wirkungsweise

Ätznatron besteht aus festem, schuppenförmigem Natriumhydroxid (NaOH).

Durch die Hydroxid-Ionen des Ätznatrons wird das Kreislaufwasser alkalisiert.

Anwendung / Dosierung

Ätznatron wird als wässrige Lösung über eine Dosierpumpe dem Kreislaufwasser zugegeben.

Die Konzentration der Lösung sollte 3% nicht überschreiten und der Ansatz muss mindestens mit enthärtetem Wasser erfolgen.

Für eine 3%ige Lösung werden 3 kg Ätznatron in 100 L Wasser aufgelöst.

Achtung: Durch den Auflösungsprozess des Ätznatrons entsteht Wärme. Wir empfehlen daher das Produkt portionsweise aufzulösen.

Achtung: Ätznatron darf nicht mit GENO®-phos Nr. 2 vermischt werden!

Analytik

Die Kontrolle der Dosiermenge von Ätznatron erfolgt über den pH-Wert.

Die Bestimmung des pH-Werts kann durch die Wasserprüfeinrichtungen Nr. 170 147 (pH 7,5-14), 170 148 (pH 5-10) erfolgen.

Umweltverträglichkeit / Entsorgung

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten. Das Produkt sollte jedoch nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Lagerung

Ätznatron sollte kühl, trocken und frostfrei gelagert werden.

Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Ätznatron unterliegt der Gefahrstoffverordnung

Kennzeichnung: ätzend
(Siehe Sicherheitsdatenblatt EG-Nr. 1907/2006 (Reach))

Liefereinheiten

Ätznatron 5kg
Bestell-Nr. 170 005

Ätznatron 25kg
Bestell-Nr. 170 055

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich auf einwandfreie und gleichbleibende Qualität der Lieferungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den vorgenannten Angaben nicht abgeleitet werden.

Information

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1 · 89420 Höchstädt/Do
Telefon 09074 41-0 · Fax 09074 41-100
www.gruenbeck.de · info@gruenbeck.de