



Ätznatron

Verwendungszweck

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

Produktbeschreibung und Wirkung

Ätznatron besteht aus festem, schuppenförmigem Natriumhydroxid (NaOH).

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

Anwendung und 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.

Ätznatron ist gut wasserlöslich.

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 – 14), 170 148 (pH 4,5 – 10) erfolgen.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	weiß, schuppenförmig	
pH-Wert (30 g/l)	ca. 13 – 14	
Wasserlöslichkeit (20 °C)	g/l	ca. 1090

Haltbarkeit

Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Jahre	3
-----------------------------------	-------	---

Liefereinheiten

Gebinde	Eimer	Sack
Inhalt	5 kg	25 kg
Bestell-Nr.	170 005	170 055

Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei, trocken und im Originalgebinde zu lagern.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Kontakt

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
DEUTSCHLAND

 +49 9074 41-0

 +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

