



Neutralisationsmittel FNK

Verwendungszweck

Neutralisationsmittel FNK findet bei folgenden Einsatzfällen Verwendung:

- Nach Enthärtungsanlagen vor Umkehrosmoseanlagen.
- Zur pH-Wert Anhebung bei Prozesswässern.
- Zur Kondensatneutralisation von Gasbrennwertkesseln.
- Zur Neutralisation verbrauchter saurer Reiniger.

Produktbeschreibung und Wirkung

Bei Einsatz von Neutralisationsmittel FNK werden korrosionschemisch günstigere Werte bei verzinktem Stahl und bei Kupferinstallationen erzielt.

Vor Umkehrosmoseanlagen bewirkt Neutralisationsmittel FNK durch das Abbinden der freien Kohlensäure einen besseren Leitwert im Permeat und eine geringere Belastung eines nachgeschalteten Mischbettes.

Neutralisationsmittel FNK neutralisiert bei der Kondensatneutralisation das anfallende, saure Kondensat aus gasbefeuerten Brennwertkesseln und Kaminen.

Anwendung und Dosierung

Bei der Kondensatneutralisation wird über eine niveaugesteuerte Förderpumpe das saure Kondensat in die Neutralisationszone gepumpt. Das Neutralisationsmittel FNK wird über das Dosierventil mengenproportional zugegeben.

Neutrale Lösungen können in die Kanalisation abgeleitet werden.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	farblose Flüssigkeit	
pH-Wert	> 12	
Dichte	g/cm ³	ca. 1,11
Wasserlöslichkeit	unbegrenzt mischbar	
Haltbarkeit		

Mindesthaltbarkeit	Jahre	3
--------------------	-------	---

Liefereinheiten

Gebinde	Kanister
Inhalt	20 kg
Bestell-Nr.	180 300

Umweltverträglichkeit

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

Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei 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 arbeits-hygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Regelwerk

Das Produkt entspricht den Anfor-derungen der DIN EN 896.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Liste zulässiger Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach §20 TrinkwV.

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

