

Technische Information

hebro[®]add A

Konzentrat zur pH-Wert Einstellung

Charakteristischer Aufbau

alkalisch	sauer
X	-

hebro[®]add A ist ein hochwirksames Additiv zur Anhebung des pH-Wertes.

Niemals zu einer starken Säure direkt zugeben!

Eigenschaften

- ist direkt in Wasser löslich
- hebt den pH-Wert schnell an
- wirkt sofort bei einer stoßartigen Dosierung

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Aussehen	pH – Wert (10%)	Dichte bei 20°C (ASTM D 7042)
flüssig, farblos	14,0	1,45 g/cm ³

Anwendung

hebro[®]add A wird überall dort eingesetzt, wo eine gezielte Anhebung des pH-Wertes erforderlich ist. Es findet Anwendung in fast allen wässrigen Systemen (z.B. Neutralisation von sauren Spülwässern, Abwasseraufbereitung, Reinigung und Phosphatierung, Unterstützung von Koagulierprozessen in Lackierkabinen).

Dosierung

Die Zugabe von hebro[®]add A sollte nach Möglichkeit verdünnt erfolgen. Hierzu zunächst in einem geeigneten Behälter Wasser vorlegen und dann langsam hebro[®]add A zugeben. Die für den Prozess benötigte Menge muss individuell in einem Vorversuch ermittelt werden. Bei direkter Zugabe in den Anlagenprozess sollte die Menge in kleinen Schritten von maximal 0,5 L erfolgen und der pH-Wert solange gemessen werden, bis keine Änderung mehr auftritt. Diesen Vorgang solange wiederholen, bis der gewünschte pH-Wert erreicht ist.

Aufgrund der hohen Laugenstärke sollte hebro[®]add A stets nur unter Verwendung der persönlichen Sicherheitsausrüstung (PSA), wie Gesichtsschutz und Handschuhe verwendet werden. Hierzu bitte unbedingt die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt beachten!

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 24 Monate ab Produktionsdatum.

Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.