Technisches Merkblatt

PH-Wert-Regulator PH-Check

35 kg / 2000-406-30

Beschreibung / Eigenschaften

Ph Check dient zur Neutralisation saurer Abwässer und pH-Regelung in Anlagen zur Emulsionsspaltung, Abwasseraufbereitung usw. Das Produkt enthält keine organischen Bestandteile, die zum CSB des Abwassers beitragen. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung wird die Funktion des Ölabscheiders nicht beeinträchtigt.

Es ist frei von Phosphaten, EDTA und adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen (AOX). Enthält keine organischen Komplexbildner die einen DOC-Eliminierungsgrad nach 28 Tagen von mind. 80 % nicht erreichen.

dient der pH-Regelung in Anlagen zur Emulsionsspaltung, Abwasseraufbereitung usw. basiert auf Natriumhydroxid pH-Check wird über eine Dosierpumpe mit pH-Wert-Regelung in das Abwasser dosiert





www.normfest-shop.com





Anwendungshinweise

Anwendung

Das Produkt wird über eine Dosierpumpe mit pH-Wert-Regelung in das Abwasser dosiert. Die Einstellung eines optimalen pH-Werts von ca. 6,5 – 7,5 verbessert die Wirkung von Flockungsmitteln. Achtung! Behälter und Rohrleitungen, die mit dem konzentrierten Produkt in Berührung kommen, müssen aus alkalibeständigen Materialien bestehen.

Wichtig! Die Einstellung darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Beachten Sie bitte das technische Merkblatt auf www.normfest.com

Einsatzbereiche

Zur Neutralisation saurer Abwässer und pH-Regelung in Anlagen zur Emulsionsspaltung, Abwasseraufbereitung usw.

Technische Daten

Aussehen: farblos, flüssig Dichte: ca. 1.25 g/ml

pH-Wert (10 g/I VE-Wasser): ca. 14

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs - und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Wichtige Inhaltsstoffe:

Natriumhydroxid (Natronlauge).

Frei von Phosphaten und EDTA. Frei von adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen (AOX). Enthält keine organischen Komplexbildner die einen DOC-Eliminierungsgrad nach 28 Tagen von mind. 80 % nicht erreichen. Materialverträglichkeit:

Behälter und Rohrleitungen, die mit dem konzentrierten Produkt in Berüh-rung kommen, müssen aus alkalibeständigen Materialien bestehen

Sicherheit:

Die beim Umgang mit diesem Produkt relevanten Gefahren-hinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Abwasserverhalten:

Das Produkt enthält keine organischen Bestandteile, die zum CSB des Abwassers beitragen. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung wird die Funktion des Ölabscheiders nicht beeinträchtigt.