

ALBILEX[®]-Natriumthiosulfat

ALBILEX[®]-Natriumthiosulfat ist u.a. ein Hilfsmittel, um Wasserstoffperoxid, Chlor und Chlordioxid aus Desinfektionslösungen vor Einleitung in das Abwassernetz zu inaktivieren bzw. zu entgiften.



Anwendung

Chlordioxid: Die Inaktivierung angemischter Chlordioxidlösungen erfolgt durch Hinzugabe von Natriumthiosulfat-Lösung. Für einen Liter Chlordioxidlösung werden 7,1 g Natriumthiosulfat-Pulver benötigt, die in Wasser gelöst zugegeben und vermischt werden. Der Chlordioxid-Gehalt kann zuvor mit Chlordioxid-Meßstäbchen (Art.-Nr.: 190160) ermittelt werden.

Der Grenzwert für Chlorit im Abwasser beträgt 0,2 mg/l.

Chlorbleichlauge: Nach Anwendung von Chlorbleichlauge ist die Restmenge an Aktiv-Chlor-Gehalt mittels Meßstäbchen (Art.-Nr.: 190152) zu bestimmen. Je 1 g Aktivchlor pro Liter sind 7 g Natriumthiosulfat-Pulver in Wasser gelöst der verbleibenden Chlorbleichlauge zuzugeben und zu vermischen.

Der Grenzwert für Aktiv Chlor im Abwasser beträgt 0,2 mg/l.

Wasserstoffperoxid: Nach Anwendung von Wasserstoffperoxid haltigen Lösungen ist die Restmenge an Wasserstoffperoxid mittels Meßstäbchen (Art.-Nr.: 190150) zu bestimmen. Je 1 Gramm Wasserstoffperoxid pro Liter sind 0,3 g Natriumthiosulfat-Pulver (Art.-Nr.: 140200) in Wasser gelöst der verbleibenden Wasserstoffperoxid Lösung zuzugeben und zu vermischen.

Der Grenzwert für Wasserstoffperoxid im Abwasser beträgt 0,1 mg/l.

Lieferform & Artikelnummer

ALBILEX[®]-Natriumthiosulfat ist ein Pulver bestehend aus Natriumthiosulfat.

Es wird in folgender Packungsgröße angeboten: 1 kg-Dose - Art.-Nr.: 140200.

Sicherheitshinweise

Kristalle ziehen Wasser an. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

CAS 7772-98-7. EINECS 231-867-5

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.