



▪ Beschreibung

- Wirtschaftlich im Verbrauch
- Chlorfrei
- Hohe Fettlösekraft

AlFoam-PH ist ein chlorfreier alkalischer Schaumreiniger, der speziell für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitungs- und -herstellungsbranche entwickelt wurde. Er löst schnell und gründlich Eiweiß- und besonders fettige Verschmutzungen. Insbesondere in Betrieben, die Fleisch, Fisch und Feinkost produzieren, stellt AlFoam-PH eine hervorragende Alternative zu Schaumreinigern auf Chloralkali-Basis dar. Bei der Verwendung von AlFoam-PH gelangt kein AOX in das betriebliche Abwasser. Beachten Sie jedoch, dass AlFoam-PH nicht auf Aluminiumoberflächen verwendet werden sollte. Durch den Einsatz eines geeigneten Schaumsystems können Sie einen stabilen und gut haftenden Schaum mit einem Luftausgangsdruck von 4 bis 6 bar erzeugen."

▪ Technische Daten

Dichte [20°C]:	1,06 g/ cm ³
pH-Wert [1%ig]:	11,5 – 12,5
p-Wert:	1,0 ml 0,1 N HCl
Leitwert [1%ig; 25°C]:	2,6mS/cm

Inhaltsstoffe: Tenside (anionisch, nichtionisch), Alkalihydroxid, Phosphate, Lösevermittler, Gerüststoffe

▪ Anwendung

1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit nachfolgender Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Konzentration: 2 – 5 %

Temperatur: 20 bis 50 °C

Einwirkzeit: 10 bis 20 min

Im Wechsel zur alkalischen Reinigung empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Einsatz eines sauren Schaumreinigers.



▪ Konzentrationsbestimmung

Titration

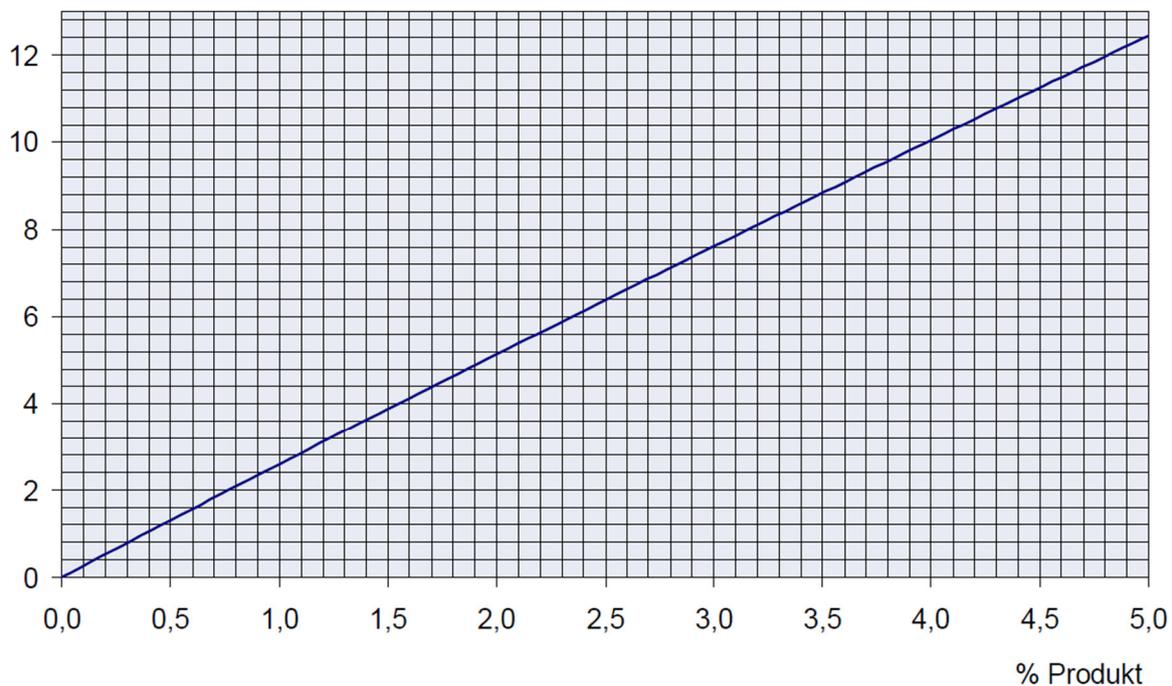
10 ml Anwendungslösung vorlegen, mit ca. 100 ml dest. Wasser auffüllen und mit 0,1 N Salzsäure gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 1,03 = Konzentration in %

Leitwert

Leitwert (mS/cm)
[20°C]

Temperaturkoeffizient
1,75%/°C



Nur zur gewerblichen Verwendung vorgesehen. Dieses Informationsdokument dient ausschließlich zur allgemeinen Information und unverbindlichen Bereitstellung von Informationen. Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Benutzer dafür verantwortlich, eigene Untersuchungen und Tests zur Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Dokument stellen keine Gewährleistung für die Qualität und Langlebigkeit der von uns gelieferten Waren dar. Wir behalten uns das Recht vor, angemessene technische Änderungen vorzunehmen. Bitte beachten Sie auch das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in seiner aktuellen Version.