

P3-aquanta PA

Kurzbeschreibung **Flüssiges, saures Reinigungsmittel für Waschanlagen in der Lebensmittelindustrie**

- Produktvorteile**
- universell einsetzbar durch leistungsstarke Säure-/
 - Tensid- Kombination
 - liefert belagsfreie Kunststoff-/ Edelstahlbehälter sowie Waschmaschinen
 - speziell für die Reinigung von Alu-Schinkenformen/
 - Alu-Spießen
 - hochwirksam gegen Fett-/ Eiweißverschmutzungen und Wasserhärtebeläge bei niedrigen Einsatzkonzentrationen
 - schaumgedämpft ab 40 °C

Eigenschaften

Konzentrat	Aussehen:	klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit*
	Flammpunkt:	entfällt
	Lagerstabilität:	+5 bis +45 °C
	Dichte (20 °C):	1.22 - 1.26 g/cm ³
	P-Gehalt:	11.9 %
	N-Gehalt:	0.0 %
Anwendungslösung	CSB-Wert:	40-60 mg O ₂ /g
	pH-Wert:	0.5 - 1.0 (1%, 20 °C, VE Wasser)
	Leitfähigkeit:	5.8 mS/cm (1%, 25 °C, VE Wasser)
	Titration:	Verbrauch 1n NaOH: 3,8– 4,2 ml* (50ml 1%ige Lösung Phenolphthalein) Umrechnung der Titrationsdaten zur totalen Acidität ausgedrückt in % H ₃ PO ₄ : Verbrauch [ml] x 9,8 = Acidität von 37,2 – 41,2 % H ₃ PO ₄
	Schaumverhalten:	nicht schäumend, ab 40 °C

*** Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle**

P3-aquanta PA

Materialeignung

P3-aquanta PA ist unter den nachfolgenden Einsatzbedingungen geeignet für:

Metalle

Edelstahl, Buntmetalle, an Aluminium und seinen Legierungen findet ein geringer Materialabtrag statt, der in bestimmten Anwendungen erwünscht ist.

Kunststoffe

PE, PP, Hart- PVC, sowie Keramikoberflächen

Anwendung

P3-aquanta PA ist besonders vielseitig für verschiedenste Reinigungsanwendungen einsetzbar bei gleichzeitiger Wirksamkeit gegen Fette und Eiweiß sowie gegen Wasserhärte und Salzbeläge.

Anwendungshinweise

- **Durchlauf-/
Kabinenwaschanlagen**

Kunststoffkisten, Beschickungswagen

Konzentration: 0,5 – 1%

Temperatur: 50 – 70 °C

Einwirkzeit: gemäß Maschinentakt

- **Rotationswasch-
Anlagen**

Alu-Räucherspieße

Konzentration: 0,5 – 1 %

Temperatur: 50 – 70 °C

Einwirkzeit: 20 - 30 Minuten

- **Einlegeverfahren**

Alu-Schinkenformen, Alu-Räucherspieße

Konzentration: 1%

Temperatur: 50 – 70 °C

Einwirkzeit: 1 Stunde

- Umlaufreinigung

Pökelinjektoren

Ansatz im Lakebehälter :

Konzentration: 1%

Temperatur: 60 – 70 °C

Einwirkzeit: 30 Minuten

Generell nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität bis zur Produktfreiheit!

Überwachung

Konz.-bestimmung

- Titration

Vorlage: 50 ml Anwendungslösung

Titrierlösung: 1n Natronlauge

Indikator: Phenolphthalein

Titrierfaktor: 0.25

Verbrauch in ml x 0.25 = (Gew.) % **P3-aquanta PA**

- Leitfähigkeit

Leitfähigkeitskurve siehe Anhang;

Spezifische Leitfähigkeit von **P3-aquanta PA**.

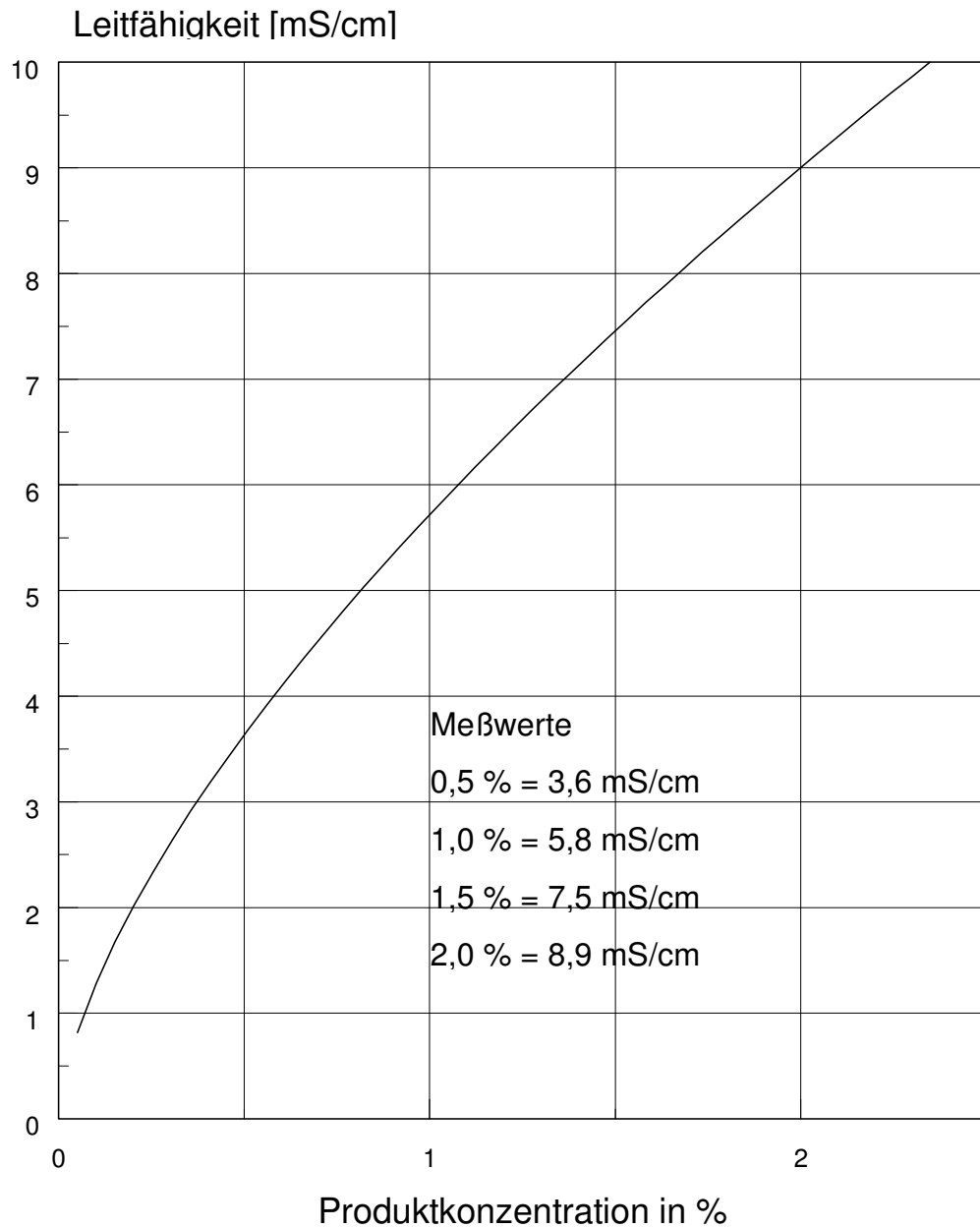
Konz. steuerung

Die Dosierung von **P3-aquanta PA** erfolgt mengenproportional zum Wasserstrom, taktgesteuert und leitfähigkeitsgesteuert. Zur Dosierung und Steuerung empfehlen wir unser Kompaktgerät **CDI 01**. Fordern Sie bitte unsere P3-System-Prospekte an.

P3-aquanta PA

Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C (0 °d)

Temperaturkoeffizient: α 1.0 % / °C



Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter hinsichtlich des sicheren Umgangs mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln empfehlen wir Ihnen unser Sicherheitskonzept "P3 - Immer auf Nr. Sicher". Für diesbezügliche Fragen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

P3-aquanta PA ist ausschließlich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von P3-aquanta PA. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (Monheim am Rhein, Februar 2014)

Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
4153 Reinach
Schweiz
Tel.: +41-61-4669466

Ecolab Deutschland GMBH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein
Deutschland
Tel.: +49-2173-599-0

Ecolab GmbH
Rivergate D1/40G
Handelskai 92
A-1200 Wien, Österreich
Tel.: + 43- 1715-2550



www.ecolab.com