

P3-aquanta[®] XTR

Kurzbeschreibung Flüssiges, neutrales Reinigungsmittel speziell für Kunststoffoberflächen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

- Produktvorteile**
- ausgezeichnete Benetzung und Entfettung
 - hervorragende Klarspüleigenschaften
 - steuerbar über Leitfähigkeit

Eigenschaften

Konzentrat	Aussehen:	klare, gelbliche Flüssigkeit *
	Lagerstabilität:	0 - 40 °C
	Dichte:	1.05 - 1.09 g/cm³ (25 °C) *
	pH-Wert:	6.0 – 7.0 *
	P Gehalt:	0 %
	N Gehalt:	1.3 %
	CSB:	300 - 320 mg O ₂ /g
Anwendungslösung	pH:	5,2 – 6,2 (1%, 25 °C, 0 °VE Wasser)
	Leitfähigkeit:	1140 – 1200 µS/cm (1%, 25 °C, 0 °d-Wasser)
	Schaumverhalten:	schaumarm > 40 °C, geeignet für CIP Systeme

*** Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle**

Materialeignung

P3-aquanta XTR ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

- **Metalle** Austenitische CrNi Stähle (Qualität mindestens 1.4301 = E 304), Stahl, Aluminium, Buntmetalle
- **Kunststoffe** PE, PP, PVC
- **Dichtungsmaterial** handelsübliche Dichtungsmaterialien wie EPDM, FPM, NBR
- **Sonstige** Keramikoberflächen

Anwendung

P3-aquanta XTR ist speziell geeignet zur Reinigung von Transport- und Lagerbehältern, Decken- und Wandverkleidungen sowie jeglicher Oberflächen aus Kunststoff in der Lebensmittel- als auch in der Brau- und Getränkeindustrie.

Vorspülung mit Wasser bei 40 - 60 °C zur Entfernung starker Verschmutzungen

Durchlaufwaschmaschine

Konzentration: 0.5 - 1.0 %
Temperatur: > 40 - 80 °C
Zeit: je nach Anlage (> 5 Sekunden)

Manuelle Reinigung von Kunststoffoberflächen

Konzentration: 0.5 – 1.0 %
Temperatur: Raumtemperatur
Zeit: je nach Anwendung

Hinweise zur Entsorgung

- Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden.
- Chemikalienhaltige Abwässer nur über ein Neutralisations- und Ausgleichsbecken in die biologische Klärstufe einleiten.
- Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern Bakterientoxizität beachten. Das gilt insbesondere für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen.
- Im Zweifelsfalle fragen Sie bitte unseren technischen Berater.

Überwachung

Konzentrations-best.

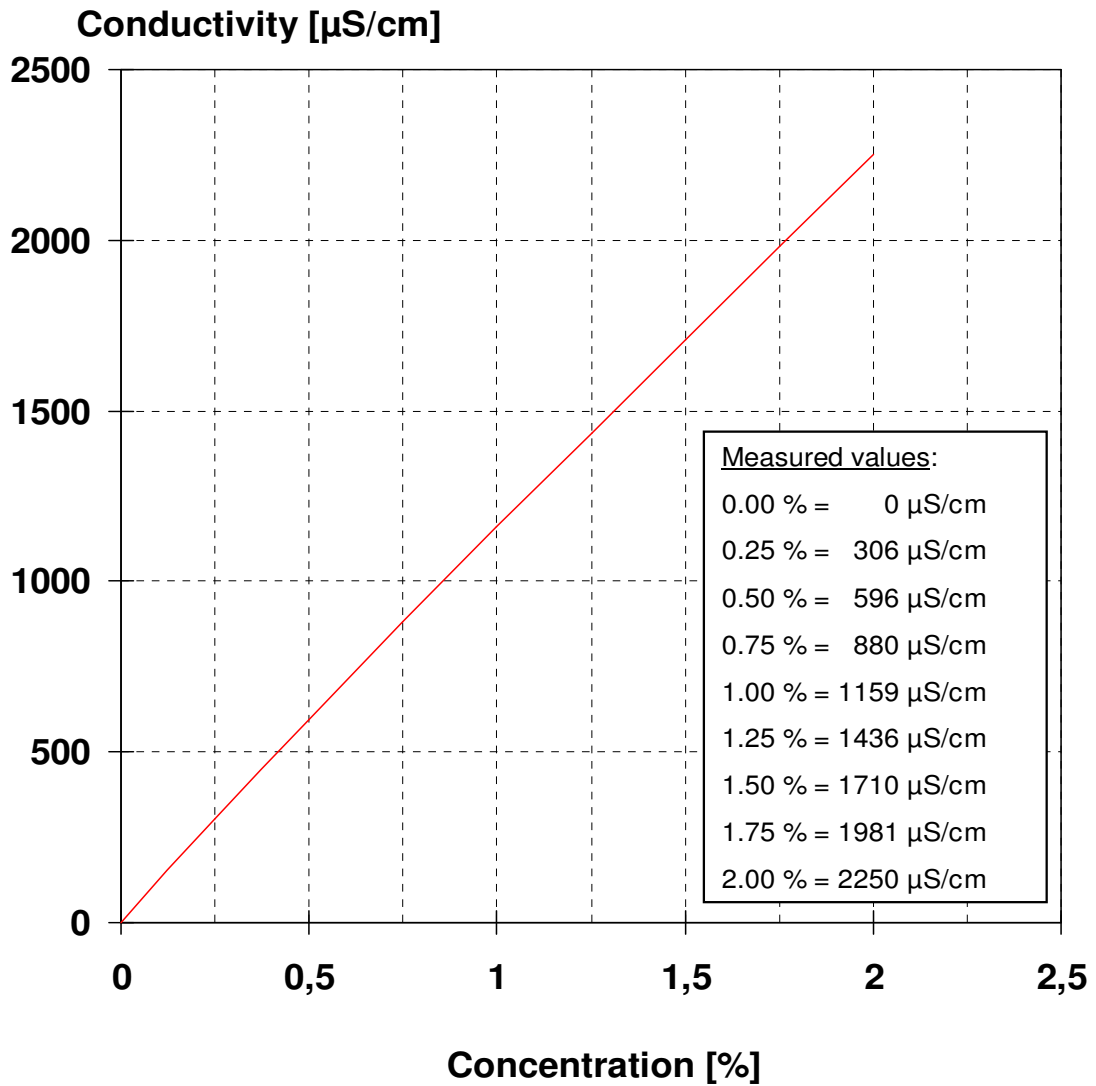
- **Leitfähigkeit** Spezielle Leitfähigkeit von P3-aquanta XTR

Konzentrationssteuerung

Zur Dosierung von **P3-aquanta XTR** empfehlen wir den Einsatz von P3-Elados EMP-Membranpumpen. Die Dosage von **P3-aquanta XTR** erfolgt proportional zum Wasserzulauf bzw. bandgesteuert oder über induktive Leitfähigkeitsmessung innerhalb unserer Kompakteinheit **Aquanta Control** zur Dosierung, Betriebsdatenüberwachung und Kostenerfassung.

Aquanta XTR

Spec. Conductivity (25 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 2.19 %/°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“. Falls Sie diesbezügliche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

P3-aquanta® XTR 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® XTR. 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, September 2016)

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