



Powerschaum 3A

Alkalischer Schaumreiniger mit langanhaltendem Schaum

Art.-Nr. 30101356

Produktbeschreibung

Powerschaum 3A ist ein verschäumbares, alkalisches Reinigungsmittel für die allgemeine Oberflächenreinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Durch das hohe Haftvermögen des Reinigungsschaumes erzielt **Powerschaum 3A** optimale Reinigungsergebnisse schon bei niedrigen Anwendungskonzentrationen. Metallische, keramische und Kunststoffoberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination gründlich von Eiweiß- und Fettverschmutzungen gereinigt.

Produkteigenschaften

- Extreme Schaumhaftung an senkrechten Flächen
- Leicht rückstandsfrei abspülbar
- Geringe Einsatzkonzentrationen
- Entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett
- Frei von EDTA und NTA
- Wasserhärtestabilisiert
- Phosphatfrei
- Aufgenommen in der FiBL-Betriebsmittelliste in Deutschland
- **Nur für den professionellen Anwender**

Produktdaten

Chemisch physikalische Daten:

Form, Farbe	Klare, hellgelbe Flüssigkeit
Geruch	Charakteristisch
Dichte	1,1 - 1,2 (g/cm ³ bei 20 °C)
pH-Wert	12,8 - 13,4 (100 % bei 20 °C)

Zusammensetzung:

Kaliumhydroxid, Tenside

Anwendungsempfehlung

Powerschaum 3A kann wie folgt angewendet werden:

Technologie	Manuell, Schaumverfahren
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Einwirkzeit	5 - 30 Min.
Temperatur	20 - 50 °C

Die Reinigungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt. Die Reinigungslösung nicht auf Oberflächen austrocknen lassen, Gefahr der Materialschädigung. Nach der Anwendung die Oberflächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

Materialverträglichkeit

Anlagenspezifische Zulassungen sind vor Produkteinsatz gesondert zu prüfen und zu berücksichtigen. Unter Einhaltung der Anwendungsempfehlung ist mit einer Materialschädigung auf Oberflächen aus Edelstahl und Kunststoffen (HDPE, PP, Hart-PVC, PVDF) nicht zu rechnen. Im Zweifel ist die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung stets an einer unauffälligen Stelle zu testen.

Lagerung / Entsorgung

Original Gebinde kühl und trocken lagern, keinem direkten Sonnenlicht aussetzen. Frostempfindlich ab -5 °C! Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

Ökologische Bewertung

Powerschaum 3A entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes sowie der Detergenzien-VO. Die organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.

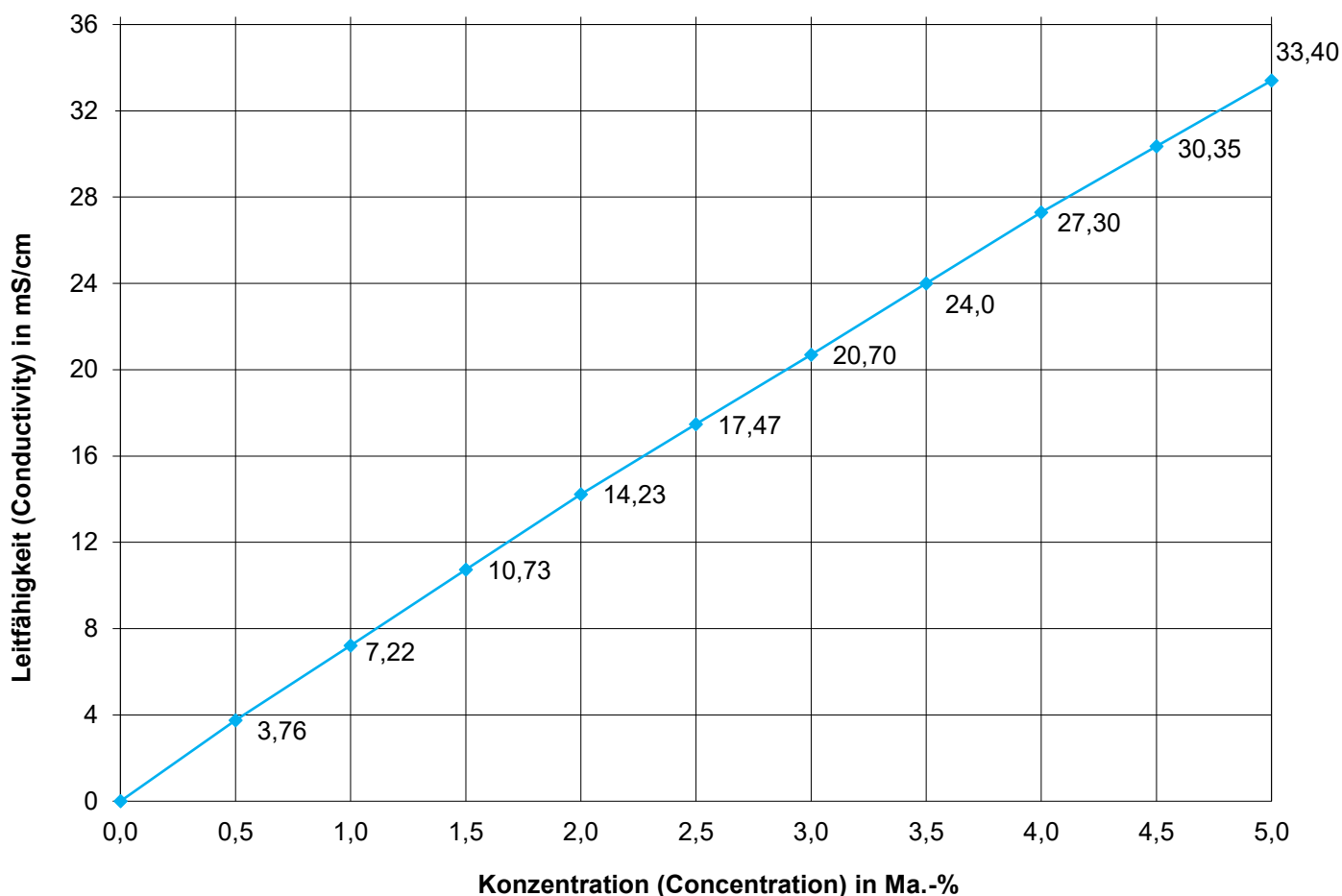


Powerschaum 3A

Alkalischer Schaumreiniger mit langanhaltendem Schaum

Stand 04/2024

Leitfähigkeit bei 25 °C



Besondere Hinweise

Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.