

neodisher® ProTech 5

pH-neutrales Reinigungsmittel zum Einsatz in Spezialspülmaschinen -
Flüssigkonzentrat



- Hauptanwendungsbereiche:** Maschinelle Reinigung von Leiterplatten, Kunststoffgehäusen, Bauteilen und anderen hochsensiblen Materialien in der Leiterplattenindustrie und im industriellen Bereich.
- Eigenschaften:** neodisher ProTech 5 ist ein Spezialreinigungsmittel in pH-neutraler Einstellung mit hoher Materialschonung. Die besondere Kombination von speziellen Tensiden und Lösungsvermittlern verleiht neodisher ProTech 5 stark ausgeprägte Benetzungs- und Reinigungseigenschaften zur Entfernung von Flussmitteln und Staub in schaumdämpfender Einstellung. neodisher ProTech 5 enthält weder Säuren oder Alkalien noch Oxidationsmittel oder Silikonverbindungen.
- neodisher ProTech 5 eignet sich zur Reinigung von Oberflächen aus Metall, Kunststoff und anderen empfindlichen Materialien. Es wurde speziell zum Einsatz in Spezialspülmaschinen zur Reinigung hochsensibler Spülgüter entwickelt. Aufgrund des hohen Materialschutzes ist neodisher ProTech 5 für die Reinigung von Leiterplatten besonders geeignet und entfernt die bei der Leiterplattenfertigung eingesetzten Flussmittel.
- Anwendung und Dosierung:** neodisher ProTech 5 wird in Spezialspülmaschinen eingesetzt. Die Dosierung erfolgt über Dosiergeräte und beträgt je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad 5 - 10 ml/l.
- Reinigung von Leiterplatten:** Flussmittel mit Feststoffanteilen auf der Basis von Harzen (Kolophonium) werden in Spezialspülmaschinen mit einer Anwendungskonzentration von 10 ml/l in vollentsalztem Wasser bei 60 - 85 °C entfernt.
- Reinigung von Kunststoffgehäusen:** Staub von Kunststoffchassis von Bildschirmen wird in Spezialspülmaschinen mit 5 ml/l bei Betriebstemperaturen von 60 - 85 °C praktisch spurlos abgespült. Zum Erzielen einer besseren Trocknung empfiehlt es sich bei der Nachspülung den Klarspüler neodisher TS zu verwenden.
- Die neodisher ProTech 5-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser abzuspülen.
- Zur sparsamen und kontrollierten Dosierung empfiehlt sich der Einsatz von zentralen Dosieranlagen, automatischen Dosiergeräten und ggf. anderen Dosierhilfen. Bitte sprechen Sie uns an.
- Die Bedienungsanweisungen der Spezialspülmaschinenhersteller sind zu beachten.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Technische Daten:** Dichte (20 °C): 1,0 g/cm³
pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 5 - 10 ml/l: 6,0 - 6,3
Viskosität (Konzentrat, 20 °C): < 100 mPa s
- Inhaltsstoffe:** Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:
> 30 % nichtionische Tenside



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85 D - 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

neodisher® ProTech 5

pH-neutrales Reinigungsmittel zum Einsatz in Spezialspülmaschinen -
Flüssigkonzentrat



Lagerhinweise:

Frostempfindlich ab - 15 °C.

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG- Sicherheitsdatenblättern.
Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe
Sicherheitsdatenblatt.

MB 4014/2-3
01/14



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85 D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den
Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter
Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe
our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description
or promise certain properties.