

# neodisher® ProTech 9

Flüssiges, mildalkalisches Reinigungsmittel  
zum Einsatz in Spezialspülmaschinen



<b>Hauptanwendungsbereiche:</b>	Maschinelle Reinigung von Leiterplatten und anderen Bauteilen in der Leiterplattenindustrie und in industriellen Bereichen.
<b>Eigenschaften:</b>	<p>neodisher ProTech 9 ist ein flüssiges Spezialreinigungsmittel in mildalkalischer Einstellung zur Entfernung von Flussmitteln und Staub. Aufgrund seines Anteils an speziellen Tensiden besitzt neodisher ProTech 9 eine gute benetzende und entschäumende Wirkung.</p> <p>neodisher ProTech 9 enthält weder Oxidationsmittel noch Silikonverbindungen. neodisher ProTech 9 eignet sich zur Reinigung von Oberflächen aus alkali-beständigen Metallen und Kunststoffen.</p>
<b>Anwendung und Dosierung:</b>	<p>In Spezialspülmaschinen: 1 - 3 ml/l über Dosiergeräte.</p> <p><b>Hinweise:</b></p> <p><u>Zur Reinigung von Spülgut mit alkalilöslichen oder dispergierbaren und emulgierbaren Rückständen:</u></p> <p>Dosierung von 3 ml/l neodisher ProTech 9 in enthärtetes Wasser.</p> <p>Reinigungstemperaturen zwischen 60 ° und 85 °C.</p> <p>Um die Trocknung des Spülgutes zu fördern, kann dem letzten Spülwasser ein Klarspüler zudosiert werden.</p> <p>Die neodisher ProTech 9- Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.</p> <p>Nicht mit anderen Produkten mischen.</p>
<b>Technische Daten:</b>	<p>Dichte (20 °C): 1,4 g/cm<sup>3</sup></p> <p>pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 1 - 3 ml/l: 11,0 - 12,0</p> <p>Viskosität (Konzentrat, 20 °C): &lt; 50 mPas</p> <p>Titrierfaktor: 0,71 (nach neodisher Titrieranleitung)</p>
<b>Inhaltsstoffe:</b>	<p>Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:</p> <p>&lt; 5 % nichtionische, kationische und amphotere Tenside</p> <p>15 - 30 % Phosphate</p>
<b>Lagerhinweise:</b>	Frostempfindlich ab - 15 °C. Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig.
<b>Gefahren- und Sicherheitshinweise:</b>	<p>Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter <a href="http://www.drweigert.de">www.drweigert.de</a> in der Rubrik „Service“ verfügbar.</p> <p>Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.</p>

MB 4011/2-2  
10/14



**DR. WEIGERT**

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](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://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.