

# neodisher® BioClean Pulver

Enzymatischer Reiniger für das maschinelle Geschirrspülen  
Pulver



## Hauptanwendungsbereiche:

Für die maschinelle Reinigung von Geschirr, Besteck, Arbeitsutensilien und Gläsern in allen lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Fleischereien und Bäckereien.

## Eigenschaften:

- Entfernt Speisereste aller Art, erstklassige Reinigungsleistung auch bei angetrockneten Speiseresten und hartnäckigen Stärkerückständen sowie Rückständen von Kaffee und Tee.
- Auf Basis von Enzymen und Aktivsauerstoff.
- Kennzeichnungsfrei gemäß Gefahrstoff-Verordnung (nicht ätzend, nicht reizend).
- Mit geruchsneutraler Oxikraft, verbessert das Raumklima im Spülbereich, im Vergleich zu herkömmlichen (konventionellen) alkalischen Reinigern, entscheidend.
- pH-neutrales Abwasser, keine AOX<sup>1</sup>-Bildung.
- Geeignet für Spülgut aus Porzellan, Edelstahl, Aluminium, Silber, Glas und Kunststoff.
- Bei Eloxal und Leichtmetalllegierungen ist eine Vorprüfung durchzuführen.

## Anwendung und Dosierung:

neodisher BioClean Pulver wird in gewerblichen Geschirrspülmaschinen eingesetzt. Die Dosierung ist abhängig vom Verschmutzungsgrad und beträgt 2 - 5 g/l.

Geringe Verschmutzung	Stärkere Verschmutzung
2-3 g/l	4-5 g/l

Die erforderliche Temperatur in der Hauptwaschzone richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten sowie entsprechenden Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien wie z.B. DIN 10510 bis 10512 und DIN 10522. Sie sollte mindestens 60 °C betragen, um eine ausreichende Hygienesicherheit zu erzielen.

neodisher BioClean Pulver erzielt in Verbindung mit voll- oder teilentsalztem Wasser sowie mit Weichwasser mit einer Gesamthärte unter 3 °d optimale Spülergebnisse. Bei höheren Wasserhärten ist eine geeignete Wasseraufbereitung vorzunehmen, die Dosierung von neodisher BioClean Pulver zu erhöhen oder neodisher BioClean Pulver in Kombination mit neodisher D 30 zu dosieren.

Bei manueller Dosierung in Tankmaschinen nach ca. 5 Spülgängen nachdosieren.

Neben einer manuellen ist auch eine automatische Dosierung über das weigomatic PD compact-Pulverdosiergerät möglich. Hierfür ist neodisher BioClean Pulver in 5 kg-Kartuschen erhältlich.

Das weigomatic® PD compact-Dosiergerät kann zur Dosierung von neodisher BioClean Pulver sowohl an Kalt- als auch an Heißwasser angeschlossen werden. Empfehlenswert ist die Verwendung von Kaltwasser. Die maximale Temperatur des Ausspülwassers sollte 60 °C betragen.

Eine Vordosierung bei Befüllung der Geschirrspülmaschine ist in der Regel nicht erforderlich bzw. im Einzelfall zu prüfen.

Wir empfehlen, die Kartusche bis zur vollständigen Entleerung im System zu belassen. Die Entnahme und Wiederverwendung teilentleerter Kartuschen kann zu Störungen führen und sollte auch aus Gründen des Arbeitsschutzes nicht vorgenommen werden.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Die neodisher BioClean Pulver-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser abzuspülen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Nicht in ungeeignete Behälter und Flaschen (z.B. Lebensmittelbehälter) umfüllen.

<sup>1</sup> AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen



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<sup>®</sup> BioClean Pulver

Enzymatischer Reiniger für das maschinelle Geschirrspülen  
Pulver



## Technische Daten:

Schüttgewicht: ca. 940 g/l  
pH-Wert (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 2 - 5 g/l: ca. 10

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
< 5 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, nichtionische Tenside,  
> 30 % Phosphate  
außerdem Enzyme

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 25 °C einzuhalten. Nach Entnahme Deckel wieder schließen! Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren.

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG für das Konzentrat. neodisher BioClean Pulver ist kein Gefahrstoff gemäß Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung.

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

Weitere Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de) in der Rubrik „Service“ verfügbar.

MB 3217/2-4  
06/2010



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.