

# neodisher® GRM

Pulverförmiger, alkalischer Spezialreiniger  
zum Einsatz in Spülmaschinen, zur Abflussreinigung



- Hauptanwendungsbereiche:** Zur Grundreinigung von mit Stärke behaftetem Geschirr in Spülmaschinen, zur maschinellen Reinigung von Laborglas in Industrielaboratorien, zur Abflussreinigung.
- Eigenschaften:** neodisher GRM entfernt alle Arten von Speiseresten. Auch angetrocknete oder schwer entfernbare Speisereste sowie andere organische Rückstände werden aufgequollen, abgelöst und dispergiert. Insbesondere Stärkebeläge lassen sich in einem Grundreinigungsverfahren leicht wieder vom Geschirr entfernen. Der Einsatz kann bei allen Wasserhärten erfolgen.
- Porzellan mit Scharffeuerdekor, Edelstahl und übliche Kunststoffgeschirrtteile sowie Laborglas werden nicht angegriffen. Für Aluminium, Eloxal und Leichtmetalllegierungen ist neodisher GRM nicht geeignet.
- Anwendung und Dosierung:**
- Grundreinigung von Geschirr:  
neodisher GRM wird vorzugsweise für die Grundreinigung von Geschirr eingesetzt, auf welchem sich im Laufe der Zeit allmählich ein Stärkebelag gebildet hat. Diese Grundreinigung kann in einer Spülmaschine durchgeführt werden. Hierfür wird eine Dosierung von 1 - 3 % neodisher GRM in dem Reinigerflottentank bei einer Temperatur von 50 - 70 °C benötigt.
- In einer Bandmaschine wird neodisher GRM in allen Reinigerflottentanks mittels manueller Dosierung aufgelöst und das mit Stärke behaftete Geschirr bei der langsamsten Bandgeschwindigkeit durch die Maschine gegeben. Bei Abnahme des Geschirrs ist zu prüfen, ob die Nachspülung für die Abspülung der hohen Alkalität ausreichend war. Sollte dies nicht der Fall sein, wird das grundgereinigte, aber noch mit Alkalitätsschlieren versehene Geschirr zunächst gestapelt und nach dem Durchlauf aller zu reinigenden Geschirrtteile werden die Reinigerflottentanks entleert und frisch mit Wasser gefüllt. Nach dem Aufheizen der Reinigerflottentanks werden sämtliche grundgereinigte, aber noch mit Alkalitätsschlieren behaftete Geschirrtteile erneut durch die Maschine gegeben. Hierbei werden jetzt die Alkalitätsstreifen entfernt und das Geschirr kommt grundgereinigt, schlierenfrei und trocken aus der Bandmaschine.
- Bei einer Grundreinigung in einer Eintankmaschine erfolgt ebenfalls eine manuelle Dosierung von neodisher GRM 1 - 3 %ig. Auch wenn hier die Nachspülleistung bei der Grundreinigung zur Entfernung der Alkalitätsschlieren nicht ausreichend sein sollte, kann nach der Grundreinigung das gesamte Geschirr nach Entleerung der Tankmaschine und Frischbefüllung mit Wasser noch nachgespült werden.
- Bei beiden Grundreinigungsverfahren, entweder in der Bandmaschine oder in der Eintankmaschine, ist darauf zu achten, dass sich durch das Nachspülwasser die Anfangskonzentration von neodisher GRM im Laufe der Zeit erniedrigt und entsprechend nachdosiert werden muss.
- Laborglasreinigung:  
neodisher GRM eignet sich auch in einer Dosierung von 3 - 5 g/l im Temperaturbereich von 50 - 90 °C für den Einsatz als Reinigungsmittel in Spezialspülmaschinen. Gut geeignet ist es z.B. für die maschinelle Laborglasreinigung in Industrie-Laboratorien zur Entfernung von Teer, Bitumen und anderen hartnäckigen Verschmutzungen.



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.

# neodisher® GRM

Pulverförmiger, alkalischer Spezialreiniger  
zum Einsatz in Spülmaschinen, zur Abflussreinigung



## Abflussreinigung:

neodisher GRM eignet sich aufgrund seiner produktspezifischen Eigenschaften auch als Abflussreiniger. Hierzu wird neodisher GRM in den Abfluss geschüttet und mit etwas Wasser nachgespült. Nach einer Einwirkzeit von ca. 1 Stunde wird der Abfluss mit Wasser durchgespült.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

## Technische Daten:

Schüttgewicht: 1.080 - 1.130 g/l

pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 1 - 3 %ig: 12,3 - 12,9

Titrierfaktor: 0,10 (nach neodisher Titrieranleitung)

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

15 - 30 % Phosphate

## Lagerhinweise:

Deckel nach Entnahme wieder schließen! Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren.

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

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

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.

## Sonstiges:

Produkt-Code: GR 10

MB 3314/2-2  
10/14



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](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.