

Henkel

# Surface Technologies

## P3-manuvo®

### Hochwirksamer, flüssiger, lösemittelfreier Handreiniger

**Anwendungsgebiet:** Handreinigungsmittel, besonders geeignet für stark verschmutzte Hände, mit hautschützenden Zusätzen.

**Arbeitsverfahren:** P3-manuvo auf die TROCKENEN Hände geben, gut verreiben und unter fließendem Wasser abspülen.

**Anwendungskonzentration:** als Konzentrat

**Zusammensetzung:** Seifen

Anionische, nichtionogene und amphotere Tenside

Anorganische Salze

Rückfettungsmittel

Konservierungsmittel

Parfüm

**Aussehen:** viskose, gelbe, klare Flüssigkeit

**pH-Wert:**  $9,5 \pm 0,3$  (Konzentrat)

**Dichte:**  $1,04 \pm 0,02$  g/ml

**Viskosität:**  $90 \pm 25$  s (Ford-Becher, 4 mm Düse, 20 °C)

**Frostbeständigkeit:** bis -2°C

Bei niedrigeren Temperaturen wird das Produkt sehr dickflüssig und es kommt zur Eintrübung. Reversibel durch Erwärmen.

**Thermische Stabilität:** bis + 50 °C

**Lagerbeständigkeit:** 2 Jahre im Originalgebinde

**Behältermaterial:** Kunststoff (Polyethylen)

#### Die Mindesthaltbarkeit des Produktes ist auf den Etiketten der Gebinde angegeben.

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Stand der technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.

Henkel Oberflächentechnik GmbH  
40191 Düsseldorf  
Telefon +49 211 797 3000  
Telefax +49 211 798 3636

Henkel Teroson GmbH  
Postfach 10 56 20  
69046 Heidelberg  
Telefon +49 6221 704 0  
Telefax +49 6221 704 698

Henkel Oberflächentechnik GmbH  
Geschäftseinheit Wasserbehandlung  
D-40191 Düsseldorf  
Telefon +49 211 797 2719  
Telefax +49 211 798 2262