

# Mabanol Clean 70 Neutral

Wasserlöslicher, industrieller Neutralreiniger

## Einsatzbereich

Mabanol Clean 70 Neutral ein salzfreier, hochdruckspritzfähiger Industriereiniger, der vorwiegend für die Zwischen- und Endreinigung von Bauteilen eingesetzt wird. Das Produkt wird empfohlen für Werkstücke aus Stahl, Guss, Buntmetallen sowie vielen Aluminiumlegierungen.

## Eigenschaften

Mabanol Clean 70 Neutral bietet eine hervorragende Reinigungswirkung über einen großen Temperaturbereich und entfernt unter anderem Bearbeitungs- und Härteöle, Kühlschmierstoffemulsionen, Späne und Feinstabrieb von Werkstückoberflächen.

Der gelb klare Industriereiniger garantiert ein exzellentes Schaumverhalten über einen weiten Temperatureinsatzbereich sowie gute Korrosionsschutzeigenschaften. Darüber hinaus ist Mabanol Clean 70 Neutral frei von Formaldehyd, Phosphaten, Silikaten und Boraten.

## Inhaltsstoffangabe gem. Detergenzienverordnung 648/2004/EG

- < 0,1 % Phosphonate
- < 0,1 % nichtionische Tenside

## Hinweise

Für die Reinigung von Werkstoffoberflächen unter Verwendung von Sprüh-, Tauch- und Ultraschallverfahren sowie in Dampfstrahl- und Hochdruckgeräten. Durch die sehr gute Druckstabilität bis 500 bar kann das Produkt auch zur Hochdruckentgratung eingesetzt werden. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Art des Reinigungsprozesses sowie der Verschmutzung des Werkstückes.

Einsatzkonzentration: 0,5 - 5%  
Einsatztemperatur: 20°C – 80°C

Die Konzentrationsbestimmung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen. Hierzu wird der abgelesene Wert mit dem Refraktometerfaktor multipliziert. Ebenfalls kann die Konzentration mittels Titration bestimmt werden.

Zur Sicherheit sollte die Neigung zur Fleckenbildung von Buntmetallen und Buntmetalllegierungen vor der Verwendung des Produktes überprüft werden.

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe, Geruch und Aussehen möglich sein. Der Geruch des Produktes kann sich bei Lagerung verändern. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

## Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1.084
pH-Wert 1%ig		9,6
Refraktometerfaktor	%/°Brix	1,7
Titrationfaktor	Vol%/ml	0,3

## Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 Monate bei 5°C bis 40°C im geschlossenen Gebinde.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.  
Stand: März 2026