

# Mabanol Clean 49 Alkaline

Wasserlöslicher alkalischer Industriereiniger

## Einsatzbereich

Mabanol Clean 49 Alkaline ein wasserlöslicher, phosphatfreier, hochalkalischer Industriereiniger, der vorwiegend für die Zwischen- und Endreinigung von Bauteilen eingesetzt wird. Das Produkt wird empfohlen für Werkstücke aus legiertem und unlegiertem Stahl sowie Guss.

## Eigenschaften

Mabanol Clean 49 Alkaline bietet eine hervorragende Reinigungswirkung und entfernt unter anderem Bearbeitungs- und Härteöle, Kühlschmierstoffemulsionen, Späne und Feinstabrieb von Werkstückoberflächen.

Der gelb klare Industriereiniger garantiert ein exzellentes Schaumverhalten, selbst in weichem Wasser, sowie gute Korrosionsschutzeigenschaften. Darüber hinaus ist Mabanol Clean 49 Alkaline frei von Bioziden, Phosphaten, Silikaten, Silikonen und Boraten.

## Hinweise

Für die Reinigung von Werkstoffoberflächen unter Verwendung von Sprüh-, Tauch- und Ultraschallverfahren. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Art des Reinigungsprozesses sowie der Verschmutzung des Werkstückes.

Einsatzkonzentration: 1 - 5%

Einsatztemperatur: 50°C und höher

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

## Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	1.150
pH-Wert 2%ig		12,4
Refraktometerfaktor	%/Brix	2,1

## Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

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

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.  
Stand: Juni 2021