

# Technische Daten



## Omni Cleaner WS 10 K

### Omni Cleaner WS 10 K

ist das universelle Neutralreinigerkonzentrat mit Korrosionsschutz im Industrie- und Gewerbebereich für alle Oberflächen.

#### Vorteile:

- Universell: Geeignet für Stahl, Leicht- und Buntmetalle, sowie andere Oberflächen aller Art.
- Effektiv: Entfernt rückstandsfrei Öle, Fette, Ruß und sonstige hartnäckige Verschmutzungen
- Schützend: Eisenhaltige Werkstoffe werden nach der Anwendung temporär vor Korrosion geschützt. Nachspülen mit Wasser kann den Effekt vermindern.
- Demulgierend: Öle und Fette können vom Reiniger mit üblichen Abscheidern getrennt werden, wodurch längere Standzeiten erzielt werden.

#### Anwendungsgebiete:

- **Omni Cleaner WS 10 K** wurde zur Metallentfettung im Ultraschall- Pinsel- und Tauchverfahren entwickelt. Je nach Verschmutzungsgrad empfehlen wir **das Produkt** in Konzentrationen von 5% - 10%, bei Spritzverfahren 1% - 3%, im Temperaturbereich zwischen 20°C und 80 °C.
- Gehaltsbestimmung: 50ml Reinigungsbad mit 0,1M Salzsäure gegen Methylorange titrieren. Verbrauch an Salzsäure in ml multipliziert mit 0,17 ergibt die Konzentration von **Omni Cleaner WS 10 K** im Bad. Alternativ kann der abgelesene Feststoffgehalt eines Handrefraktometers mit 4,8 multipliziert werden. *Achtung:* Eingebrachte Verschmutzungen können die Messwerte verändern.

#### Eigenschaften:

- Dosierung im Ultraschallbad 5%
- milder pH-Wert und damit besonders materialschonend
- frei von AOX
- umweltschonend: basiert auf hochwirksamen, leicht bioabbaubaren Tensiden

#### Technische Daten:

- klare, gelbliche Flüssigkeit
- Dichte (20 °C): 1,06 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: 9,8 (konz.); 9,5 (10%ig)
- Siedepunkt: ca. 100 °C
- Schmelzpunkt: ca. 0 °C
- Vollständig in Wasser mischbar
- Flammpunkt: n.a.

Stand: 23.11.2017

Die Angaben in dieser Technischen Information basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.