



Technische Daten

Omni Cleaner WS 10 A

Produktbeschreibung

Omni Cleaner WS 10 A wurde speziell für den universalen Einsatz im Industrie-, und Gewerbebereich konzipiert.

Omni Cleaner WS 10 A ist ein neutrales, wasserlösliches, lösemittelfreies Reinigungs- und Entfettungskonzentrat für die Reinigung von Oberflächen jeder Art. Durch den milden und neutralen Charakter von **Omni Cleaner WS 10 A** werden Aluminium, Kunststoffe sowie Oberflächen generell nicht angegriffen.

Einsatzgebiet

Omni Cleaner WS 10 A entfernt rückstandsfrei Öle, Fette, Ruß und sonstige hartnäckige Verschmutzungen.

Omni Cleaner WS 10 A ist geeignet für die Reinigung von Motoren, Maschinen, Werkzeugen, Fahrzeugen und für den Einsatz in der Galvanotechnik als Substitut für kohlenwasserstoffhaltige Reiniger.

Anwendung

Die Anwendung von **Omni Cleaner WS 10 A** kann sowohl im Ultraschall- wie auch Pinsel- und Tauchverfahren erfolgen. Die Konzentration der Anwendungslösung von **Omni Cleaner WS 10 A** in Wasser ist abhängig von der Art und dem Grad der Verschmutzung. Sie liegt zwischen 5 - 8% in einem Temperaturbereich von 20°C - 80°C.

Technische Daten

Aussehen	gelbliche klare Flüssigkeit
Geruch	typisch mild
Flammpunkt	nicht anwendbar
pH - Wert (10%)	8-9
Dichte (20°C)	1,045 g/ml
Löslichkeit mit Wasser	beliebig

Konzentrationsbestimmung

Titration

Dem Reinigungsbad werden 100 ml entnommen und mit 0,1M Salzsäure gegen Methylorange titriert. Der Verbrauch an Salzsäure in ml, multipliziert mit dem Faktor 0,278 ergibt die Konzentration von **Omni Cleaner WS 10 A** im Bad.

Handrefraktometer

Abgelesener Feststoffgehalt multipliziert mit dem Faktor 5,7 ergibt den Gehalt an **Omni Cleaner WS 10 A** im Bad.

Achtung: eingebrachte Verschmutzungen, (Fette Öle oder Salze) haben Einfluss auf den Messwert und können ihn verändern.

Hinweis

Bei der Handhabung des Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung 1907/2006/EG) zu beachten.

Mindestens 12 Monate haltbar. Lagerung nicht unter 5 °C.

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.
--