

WeClean 1040

- **Industriereiniger**
- **Abbau von Kalkablagerungen**
- **Rostlöser**
- **Farbumschlag bei Erschöpfung der Reinigungswirkung**
- **Geeignet zum Reinigen von Eisen, Kupfer und Zink**

Anwendungsbereich:

WeClean 1040 dient der Reinigung von Rohrleitungen, Boilern und kleinen Wärmetauschern, deren wasserberührende Oberfläche durch Kesselstein-/Ablagerungen belegt ist. WeClean 1040 greift in einem intensiven Löseprozess Ablagerungen in Düsen, Rohrleitungen, Schläuchen, Wärmeschlangen und anderen wasserführenden Systemen an und reinigt sie in kurzer Zeit. WeClean 1040 greift freiliegende Metallflächen aus Eisen- oder Kupferlegierungen so gut wie nicht an.

WeClean 1040 beinhaltet organische Säuren, die kaum Metall angreifen und dennoch Karbonatablagerungen intensiv unter Freisetzung von Kohlendioxid auflösen.

Selbst schlecht lösliche Schichtkomponenten werden durch die Kohlendioxidentwicklung innerhalb der Ablagerungsschicht aufgebrochen und sind dann ausspülbar. Bei hartnäckigen, fest verkrusteten Ablagerungen ist eine moderate Erwärmung auf ca. 30 °C ratsam.

Auch die Anwendung bei Raumtemperatur führt nach ca. 2-6 Stunden Einwirkdauer (je nach Dicke der aufzulösenden Schicht) zu optimalen Ergebnissen.

Kenndaten:

Stoffgruppe:	organische Säure
Beschaffenheit:	klare, rote Flüssigkeit
pH-Wert (25 °C):	<1,0
Dichte (25 °C):	1,19-1,21 g/cm ³

Dosierung:

WeClean 1040 kann bei starken Verkrustungen auch unverdünnt angewendet werden. Üblich ist jedoch ein

Einsatz in verdünnter Form, wobei 1 Teil Produkt auf 5-8 Teile Wasser eingesetzt wird. Bei höherer Anwendungstemperatur ist das Lösevermögen und die Reaktionsgeschwindigkeit deutlich erhöht. Die Anwendung ist dann in höheren Verdünnungen möglich.

Verfahrenskontrolle:

Beim Auftauchen spezieller Reinigungsprobleme in Wärmetauschern und Rohrsystemen ist unser Applikationslabor gern bereit, das Produkt auf seine Eignung für die Spezielle Aufgabe zu untersuchen. Es stehen für verschiedene Aufgaben speziell formulierte und optimierte WeClean Reinigungsprodukte zur Verfügung.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik.

Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von WeClean 1040 sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

WeClean 1040 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt mindestens zwei Jahre lagerstabil.

Gebindegröße:

20 kg	Kanister
210 kg	Fässer
1000 kg	Container