

- **Milder Reiniger für Härteablagerungen**
- **Inhibierte Reinigungslösung für Stahl, Eisen und Kupfer**
- **Zum effektiven Abbau von Verkalkungen**
- **Auch für verzinkte Systeme geeignet**
- **Unter bestimmten Bedingungen auch für Aluminium geeignet**

Anwendungsbereich:

Reinigungslösungen für Rohrleitungen, Wärmetauscher, Kühl- und Heizungsanlagen, die einen hohen Verschmutzungsgrad haben. Das WeClean 1030 wird in der Regel unverdünnt eingesetzt. Durch einfache Zirkulation des unverdünnten Produktes in der Anlage wird ein optimaler Reinigungseffekt bei gleichzeitig maximalem Schutz der Werkstoffe erreicht. Die eingesetzten Inhibitoren schützen die Metalle über einen Zeitraum von mehreren Stunden sicher vor Angriffen der Reinigungslösung.

Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten, die je nach Ausmaß der abzutragenden Verkrustungen in der Regel zwischen 1 und 6 Stunden in Anspruch nehmen, muss die Reinigungslösung sorgfältig ausgespült werden. Es muss nach dem Spülvorgang sichergestellt werden, dass keine Reinigungslösung mehr in der Anlage vorhanden ist (evtl. Test durch pH-Prüfung im Spülwasser).

WeClean 1030 kann auch unverdünnt über mehrere Tage in der Kühlanlage oder im Wärmetauscher eingesetzt werden. Die Kühlanlage muss dabei nicht abgeschaltet werden.

Bei Anwesenheit von Aluminium ist dringendst darauf zu achten, dass eine Temperatur von 55 °C nicht überschritten wird. Das Produkt darf nur mit einer Verdünnung von mindestens 1:2 eingesetzt werden.

Kenndaten:

Beschaffenheit:	klare Flüssigkeit
pH-Wert (25 °C):	<1,0
Dichte (25 °C):	1,07-1,09 g/cm ³

Dosierung:

WeClean 1030 kann beim nicht Vorhandensein von Aluminiumwerkstoffen unverdünnt eingesetzt werden. Bei Bedarf sind Verdünnungen in jedem Verhältnis mit Wasser möglich.

Verfahrenskontrolle:

Die verfahrenstechnische Kontrolle erstreckt sich auf die Überprüfung des pH-Wertes im Systemwasser bei einer Kühl- und Heizungsanlagenreinigung oder in der Reinigungslösung selbst.

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

Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von WeClean 1030 sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

WeClean 1030 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