

- **Pulverförmiger Industriereiniger zur Beseitigung von Ablagerungen und Inkrustierungen in Kühlern, Wärmetauschern und Rohrleitungen**
- **Sichere Auflösung von Kesselstein (Calcium- und Magnesiumkarbonate)**
- **Ideal geeignet zur periodischen Reinigung von wasserführenden Systemen**
- **Sicherer Schutz von Werkstoffen durch eingearbeitete Inhibitoren**
- **Farbumschlag bei Erschöpfung der Reinigungswirkung**

Anwendungsbereich:

Periodischen Reinigung von wasserführenden Systemen.

Pulverförmiger Industriereiniger zur Beseitigung von Ablagerungen und Inkrustierungen in Kühlern, Wärmetauschern und Rohrleitungen.

Kenndaten:

Beschaffenheit: rosa Pulver
pH-Wert (20°C, 3%ig): < 2
Löslichkeit (20°C): 14 Gew.-%

Dosierung:

WeClean 1300 wird als 2-20%ige wässrige Lösung eingesetzt. Ideal ist der Einsatz in Zirkulationspumpenanlagen.

Die Anwendungstemperatur ist normalerweise Raumtemperatur. Erwärmung bis auf ca. 40-50°C ist problemlos möglich und erhöht die Auflösungsgeschwindigkeit. Bei einem Farbumschlag nach gelb (Reinigungsleistung erschöpft) kann weiteres Pulver nachgesetzt werden um erneute Reinigungskapazität zu erreichen.

Die Reinigungsdauer hängt von der Stärke und Konsistenz der Verkrustung ab und beträgt ca. 4-8 Stunden. 1 kg WeClean 1300 löst ca. 0,5 kg karbonathaltige Ablagerungen.

Nach erfolgter Reinigung müssen sämtliche Anlagenteile mit Lauge neutralisiert und sorgfältig mit Wasser gespült werden.

WeClean 1300 darf nicht in Anlagen eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Die Entsorgung von WeClean 1300 kann nach Neutralisation in das kommunale Abwasser erfolgen.

Verfahrenskontrolle:

Die Verfahrenskontrolle erfolgt durch einen Farbumschlag wenn das Produkt verbraucht ist und/oder durch die pH-Wert Kontrolle. Die Reinigung ist beendet, wenn der pH-Wert nicht mehr ansteigt.

Bei vorgegebener Aufgabenstellung ermitteln wir gern die benötigten Konzentrationen, Anwendungstemperaturen und notwendigen Verweilzeiten.

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

Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von WeClean 1300 sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

WeClean 1300 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt zwei Jahre lagerstabil.

Gebindegröße:

25 kg Hobbock
Verladeform als Palette, VE 8 Stk.