



# BOSS 31

## Systemreiniger



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung 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.

**BOSS Chemie AG**  
Industriestrasse 28  
9300 Wittenbach  
T +41 71 298 17 77  
[info@boss-chemie.ch](mailto:info@boss-chemie.ch)

TDB BOSS 31 Systemreiniger



# BOSS 31

## Systemreiniger

### Verwendungszweck

---

BOSS 31 Systemreiniger wird zur Reinigung von Kreisläufen und somit zur Vorbehandlung für die Befüllung des Systems verwendet.

### Zusammensetzung

---

BOSS 31 Systemreiniger ist ein Konzentrat auf Basis einer wässrigen Präparation von aufeinander abgestimmten Komponenten und Additiven.

### Anwendung

---

BOSS 31 Systemreiniger wird in einem Mischungsverhältnis angewendet von **1 Teil BOSS 31 Systemreiniger zu 30 Teilen Wasser**.

Vorgehensweise:

1. Kühlwasser aus dem System komplett ablassen
2. Normales Leitungswasser und im Verhältnis 1:30 BOSS 31 Systemreiniger einfüllen \*
3. 2 Stunden einwirken lassen, nach Möglichkeit Pumpe zur Zirkulation einschalten
4. Verschmutzte, zugängliche Teile bestmöglich abbürsten
5. System leeren und gut spülen bis pH-Wert neutral → pH 6.5 - 8
6. Neubefüllung mit Wasser (Härte <20°fH) und BOSS 876 sowie – falls nötig – mit wenig Acticide B 20

\* Beispiel: Systeminhalt: 600 Liter → 20 Liter BOSS 31 Systemreiniger hinzufügen



### Eigenschaften

---

BOSS 31 Systemreiniger zeichnet sich durch folgende chemische und physikalische Eigenschaften aus:

- Aussehen: flüssig, klar, farblos
- pH-Wert: 10.0 – 10.5
- Dichte: 1.1 – 1.2 g/ml

### Ökologie

---

Alle in BOSS 31 Systemreiniger enthaltenen organischen Grundsubstanzen entsprechen den zeitgemässen Vorschriften an die biologische Abbaubarkeit.

### Lagerung

---

BOSS 31 Systemreiniger geschützt vor UV-Einfluss lagern.

### Entsorgung

---

Abfallschlüssel: 20 01 29\*    Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Mit \* markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt: Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden. Die Entsorgung ist nachweislich.

Für das Produkt liegt ein Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) vor.