

Technisches Datenblatt

Bistro-Reiniger

# F 420

Flüssiger, alkalischer Geschirr- und Gläserreiniger für den Hartwasserbereich

**Einsatzbereich:**

- Geeignet für professionelle Gläser-, Fronttür-, Korbdurchschubspülmaschinen in Restaurants, Hotels und Küchen der Gemeinschaftsverpflegung
- Geeignet für Trinkgläser ohne Dekor sowie anderes Spülgut aus Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl sowie Besteckteile
- Entfernt wirkungsvoll Getränkereste aller Art sowie leicht angetrocknete Speise-, Kaffee- und Teerückstände
- Beseitigt wirkungsvoll Lippenstift und andere Fettrückstände
- Für Aluminium, auch eloxiert, und Leichtmetalllegierungen nicht geeignet
- Silber vorprüfen
- Besonders geeignet für den Hartwasserbereich

In Verbindung mit B 200 S wird ein gutes Spülergebnis auch bei Hartwasserverwendung ermöglicht und die Lebensdauer der Maschine erhöht. Für perfekte Spülergebnisse empfehlen wir die Vorschaltung einer geeigneten Winterhalter Wasseraufbereitung. Wirtschaftlichkeitsberechnungen zur Optimierung der Betriebskosten des Spülbetriebes stellt Winterhalter kostenlos zur Verfügung.

**Dosierung:**

Über automatische Dosiergeräte in Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad und der Wasserqualität:

| Gesamthärte in $\frac{d}{f}$ $\frac{e}{e}$ |      |        | Härtebereich | mg/l $CaCO_3$ | ml/l    |
|--|------|--------|--------------|---------------|---------|
| < 14                                       | < 25 | < 17,5 | weich        | < 150         | 1,6-2,4 |
| > 14                                       | > 25 | > 17,5 | mittel       | > 250         | 3-5     |
|  |      |        | hart         |               |         |



**Produktvorteile:**

- Geruchsneutrales Hochkonzentrat
- Intensive Reinigungsleistung
- Entfernt Farb- und Gerbstoffe ohne Geruchsbildung
- Gute Glasschonung
- Sichert Bierschaumstabilität
- Optimale Kalkbindeformel

**Inhaltsstoffe:**

Alkalien, Phosphonate



Die ausgewogene Kombination der Inhaltsstoffe schont das Spülgut optimal bei maximaler Reinigungsleistung.

## Technisches Datenblatt

### Bistro-Reiniger

# F 420

#### Liefergröße:

|       |             |
|-------|-------------|
| 1 l   | PE-Flasche  |
| 5 l   | PE-Kanister |
| 12 kg | PE-Kanister |
| 25 kg | PE-Kanister |

#### Technische Daten:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Farbe:            | farblos  |
| Geruch:           | produktspezifisch                              |
| pH-Wert:          | ca. 14 (konzentrier)                           |
| Viskosität:       | < 10 (bei 25°C in mPa s)                       |
| Leitfähigkeit:    | 2,13 mS/cm (bei 3 ml/l in VE-Wasser/22°C)      |
| Lagerfähigkeit:   | 2 Jahre  |
| Lagerbedingungen: | kühl, dunkel, stehend, frostfrei bis max. 30°C |
| Spez. Gewicht:    | 1,22 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Titrierfaktor:    | 0,93   |

#### Entsorgung von Leergebinden:

- Restentleerte Leergebinde sind recyclingfähig und können durch den Endverbraucher über das DSD entsorgt werden.
- Informationen zur Entsorgung von Produktresten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### Sicherheitshinweise:

|            |   |
|------------|---|
| R 35       | Verursacht schwere Verätzungen.   |
| S 26       | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.           |
| S 27       | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.   |
| S 28       | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.                                      |
| S 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| S 45       | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).      |

#### Wichtige Hinweise:

- Kein Publikumsprodukt, nur für die gewerbliche Anwendung!
- Lagerung und Transport nur aufrecht stehend im Originalgebinde zulässig. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen, vor Frost schützen.
- Zur leichteren Befüllung der eingebauten Reinigerbehälter sind Kanisterausgießer verfügbar. Um Verwechslungen zu vermeiden, ist der Reiniger F 420 nur in den mit Reiniger gekennzeichneten Behälter einzufüllen.
- Nie mit anderen Produkten mischen und nicht in andere Behälter, Flaschen etc. umfüllen!
- Vor Produktwechsel sind die Behälter, Leitungen und Dosiergeräte mit Frischwasser zu spülen.
- Farbschwankungen des Produktes sind rohstoff- und lagerbedingt und kein Qualitätsmangel.
- Die Spülparameter sollten entsprechend den DIN-Vorgaben (DIN 10 510 bis 10 512 und DIN 10 522) eingehalten werden. Die Informationen der Arbeitsgemeinschaft Gewerliches Geschirrspülen im VGG sind zu beachten. Siehe hierzu: [www.vgg-online.de](http://www.vgg-online.de).
- Für den dauerhaften und zuverlässigen Erhalt der Funktion ihrer Spülmaschine sollten am Betriebsende, nach Abschluss des Selbstreinigungsprogrammes alle Siebe gereinigt werden. Zur Trocknung des Innenraumes und zum Aufbau eines Korrosionsschutzes die Maschine leicht geöffnet lassen.
- Für die Reinigung und Pflege der Edelstahlverkleidungen der Maschine empfehlen wir Winterhalter C 122 Universalfettlöser und Edelstahlreiniger sowie Winterhalter C 162 Edelstahlpflege in der Druck-spraydose.
- Sie finden das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, das Technische Datenblatt, die Muster-Betriebsanweisung sowie die schriftliche Weisung (diese ersetzt seit dem 01. Juli 2009 alle Unfallmerkbblätter) zu diesem Produkt unter [www.winterhalter.de](http://www.winterhalter.de).