

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

# Universal-Spülmittel für gewerbliche Geschirr- und Gläserpülautomaten Noris GS-green

- **Umweltschonender, hochalkalischer, flüssiger, konzentrierter Geschirr- und Gläserreiniger**
- **NTA und EDTA-frei**
- **Phosphat- und Phosphonatfrei**
- **Für härtestes Wasser geeignet**
- **Polymer-Schutz-Formel für das Spülgut**



### Charakterisierung:

Noris GS-green ist ein flüssiges, hochalkalisches universelles Automatenmittel zur maschinellen Reinigung von Geschirr, Besteck und Gläsern. Da es kein NTA und EDTA, sowie kein Phosphat und Phosphonat enthält, ist es besonders umweltschonend.

Durch spezielle Reinigungssubstanzen entfernt es problemlos alle Arten von Schmutz wie z.B. Fett, Stärke, Tee- bzw. Kaffeeflecken, Lippenstift usw..

Die Polymer-Schutz-Formel vermindert die Korrosion am Glas und abgestimmte Pflegestoffe schützen das Spülgut.

Spezielle wasserhärtebindende Substanzen verhindern - auch im harten Wasser - die Bildung von Kalkablagerungen an Gläsern, Besteck und Geschirr.

Noris GS-green ist bierschaumerhaltend, unparfümiert und geschmacksneutral und schafft glänzend klare Gläser ohne zu polieren.

Zur Erzielung optimalster Ergebnisse wird die Verwendung von Noris Universalklarspüler empfohlen.

### Anwendungsbereich:

Noris GS-green ist für alle gewerblichen Geschirr- und Gläserpülautomaten universell einsetzbar und für alle in der Gastronomie verwendeten alkalibeständigen Glas-, Besteck- und Geschirrarten geeignet.

### Anwendung:

Vor der ersten Anwendung von Noris GS-green ist es erforderlich, das komplette Dosiersystem mit klarem Wasser zu spülen, da es bei der Mischung mit anderen Geschirrspülmitteln zu Auskristallisationen und damit zur Verstopfung des Dosiersystems kommen kann. Bestimmte Metalle wie Kupfer, Messing, Zinn, Zink und Aluminium können bei Überdosierung angegriffen werden.

Die Konzentration des Noris GS-green entspricht im Allgemeinen der Konzentration der handelsüblichen Automatenreiniger. Deshalb dürfte es normalerweise keinerlei Probleme bei der Umstellung auf das Noris GS-green geben.

Die Dosierung erfolgt nach den Angaben des Maschinenherstellers. Sollte keine Anweisung vorhanden sein, ist wie folgt zu dosieren:

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Bis 7° deutscher Härte:     | 1 - 3 g/Liter |
| 7 bis 14° deutscher Härte:  | 3 - 5 g/Liter |
| 14 bis 21° deutscher Härte: | 5 - 7 g/Liter |
| über 21° deutscher Härte:   | 7 - 8 g/Liter |

Zur genauen Einstellung der Reinigungsflotte in der Maschine kann eine Anweisung zur Titration der Waschlösung unter [info@hartmann-chemie.de](mailto:info@hartmann-chemie.de) angefordert werden.

### Gesundheitsgefährdung:

Das Produkt wird aufgrund uns vorliegender Daten im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihren zur Zeit gültigen Fassungen, wie folgt eingestuft:



**Gefahr**

### H-Sätze:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### Ergiebigkeit pro Liter:

Je nach Wasserhärte und Verschmutzung bis zu 1000 Liter Spülflotte.

### Inhaltsstoffe:

Hydroxide, Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Pflege- und Hilfsstoffe.

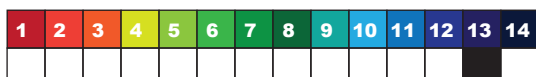
## Technisches Merkblatt und Produktinformation

### Noris GS-green

#### Technische Daten:

Aussehen: flüssig, klar, farblos  
 Geruch: schwach  
 Dichte: ~ 1,2  
 pH-Wert (konzentriert): ~ 13  
 Löslichkeit in Wasser: beliebig mischbar

pH-Bereich des konzentrierten Produktes:



#### Gefahrguttransport:

Bezeichnung des Gutes: UN 1719 Ätzender alkalischer  
 flüssiger Stoff, n.a.g.; enthält Natriumhydroxid  
 UN-Nummer: 1719  
 Klasse: 8  
 Klassifizierungscode: C5  
 Verpackungsgruppe: II  
 Gefahrzettel: 8

#### Einheiten und Artikelnummern:

| Artikel-<br>nummer | Einheit                      | EAN           |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 2823               | 30 Liter Kanister<br>=36 kg  | 4004706028234 |
| 2827               | 20 Liter Kanister<br>= 24 kg | 4004706028272 |
| 2820               | 10 Liter Kanister<br>= 12 kg | 4004706028203 |

Auch im 200-Liter Fass und 1000-Liter Container lieferbar.

Stand: Oktober 2014