

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

### Noris GS-Flüssig

- **Flüssiger, konzentrierter Reiniger für gewerbliche Gläserpülautomaten**
- **Schafft klare Gläser ohne Polieren**
- **Besonderer Schutz für Dekor**
- **Auch in hartem Wasser**
- **Für kraftvolle und hygienische Reinigung**
- **Bierschaumerhaltend, unparfümiert und geschmacksneutral**



#### Charakterisierung:

Hochalkalisches Gläserpülmittel für alle Gläserpülautomaten. Durch spezielle Reinigungssubstanzen entfernt es problemlos alle Arten von Schmutz, wie z.B. Lippenstift, Fett, Tee- bzw. Kaffeeflecken usw.. Die abgestimmten Pflegestoffe vermindern im Allgemeinen die Korrosion an Metallen und am Glas, spezielle wasserhärtebindende Substanzen verhindern im harten Wasser die Bildung von Kalkablagerungen an den Gläsern. Noris GS-Flüssig 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-Flüssig ist für alle gewerblichen Gläserpülautomaten und für alle in der Gastronomie verwendeten alkalibeständigen Glasarten geeignet.

#### Arbeitsvorbereitung:

Noris GS-Flüssig ist für alle gewerblichen Gläserpülautomaten und für alle in der Gastronomie verwendeten alkalibeständigen Glasarten geeignet.

#### Anwendung:

Vor der ersten Anwendung von Noris GS-Flüssig 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-Flüssig entspricht im Allgemeinen der handelsüblichen Gläserreiniger. Deshalb dürfte es normalerweise keinerlei Probleme bei der Umstellung auf das Noris GS-Flüssig geben. Die Dosierung erfolgt nach den Angaben des Maschinenherstellers. Sollte keine Anweisung vorhanden sein, ist wie folgt zu dosieren:

Bis 7° deutscher Wasserhärte: 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, Hilfsstoffe.

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

### Noris GS-Flüssig

#### Technische Daten:

Aussehen: flüssig, klar, farblos  
 Geruch: schwach  
 Dichte: ~ 1,2  
 pH-Wert (konzentriert): ~ 14  
 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:

Artikelnummer	Einheit	EAN
1903	30 Liter Kanister	4004706019034
1900	10 Liter Kanister	4004706019003

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

Stand: Juli 2014