



## **W500 GEL**

### **REINIGUNGSMITTEL FÜR RASTERWALZEN**

#### **Beschreibung:**

W500 GEL ist ein thixotropischer Reiniger für Rasterwalzen. Bei regelmässigem Gebrauch kann man einfach die Walzen sauber halten.

#### **Technische Daten:**

Inhaltstoffe: Alkalien, Tenside, gelierende Substanz.

Beschaffenheit: Zähflüssig mit mildem Geruch.

pH (Lieferzustand) 12,9.

Wasserlöslichkeit: Mischbar in jedem Verhältnis.

#### **Anwendung:**

Eine passende Menge W500 GEL auf die ganze Länge der Walze angiesen und mit einer Bürste einarbeiten.

Nach 15-20 Minuten mit Wasser abspülen.

#### **Sicherheitshinweise:**

W500 ist alkalisch. Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### **Umwelt:**

Die gebrauchte Menge W500 GEL ist 30 ml/m<sup>2</sup>.

Das Produkt ist deshalb als ziemlich unschädlich für die Umwelt zu betrachten.



**DURCHMESSER:** 200 mm.  
**LÄNGE:** 1600 mm.  
**FLÄCHE:** 3,14 \* D \* L  
**BEISPIEL:** 3,14 \* 200 \* 1600 = 1 m<sup>2</sup>

**VERPACKUNG: 600 gram.**

**DOSIERUNG: ca. 30 gram / m<sup>2</sup>.**

**ÖKONOMIE: MIT EINER VERPACKUNG KANN MAN ETWA 20 WALZEN (WIE OBEN) REINIGEN.**



## **W900 FLEXO**

### **REINIGUNGSMITTEL FÜR RASTERWALZEN, FARBWERKE UND RAKELSYSTEME. WASSERBASIERTE FARBEN**

W900 FLEXO ist eine Neuentwicklung auf dem Gebiet Reinigung in Flexodruckverfahren mit wasserbasierten Farben. Löst einfach die Farbe auf aber ist trotzdem als umweltschonend zu betrachten.

Anleitung: Zu der normalen Abspülmenge von Wasser in die Farbwerke (bei farbwechselnd) wird 10% bis 20% von W900 FLEXO zugesetzt. Wenn möglich, 10-30 Minuten zirkulieren lassen. Danach mit Wasser durchspülen.

Technische Daten:

Konsistenz: Flüssig  
Farbe: Gelblich  
Geruch: Angenehm  
pH: 9,4  
Biol.  
abbaubar: Ganz  
Lagerung: Frostfrei

Sicherheitshinweise:

Auf Sicherheitsdatenblatt angegeben.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 91/155 EWG  
W500 GEL Reinigungsmittel

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG**

**Handelsname:** W500 GEL  
**Lieferant:** IFC WILLCO KEMI AB  
BOX 74 S-260 35 ÖDÅKRA, SCHWEDEN  
TEL: +46 42205820

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Gefährliche Inhaltstoffe	%	CAS-Nr	R-Sätze
NATRIUMHYDROXID	5-10	1310-73-2	34,36,37,38

**Andere Inhaltstoffe**  
TENSIDE, WASSER, GELIERENDE SUBSTANZ.

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Gefahrenbezeichnung:**  
C ÄTZEND

**4. ERSTE- HILFE – MASSNAHMEN**

**Allgemeine Hinweise:** SICHERHEITSDATENBLATT ARZT VORLEGEN.  
**Nach Einatmen:** FRISCHLUFTZUFUHR, BEI BESCHWERDEN ARZT AUFSUCHEN.  
**Nach Hautkontakt:** SOFORT MIT WASSER UND SEIFE ABWASCHEN UND GUT NACHSPULEN.  
**Nach Augenkontakt:** AUGEN BEI GEÖFFNETEM LIDSPALT MEHRERE MINUTEN UNTER FLIESENDEM WASSER ABSPÜLEN UND ARZT KONSULTIEREN.  
**Nach Verschlucken:** REICHLICH MIT WASSER NACHTRINKEN - ARZT KONSULTIEREN.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Geeignete Löschmittel:** BRANDBEKÄMPFUNG AUF UMGEBUNGSBRAND ABSTIMMEN.  
**Besondere Schutzausrüstung:** AUF UMGEBUNGSBRAND ABSTIMMEN.

**6. MASSNAHMEN BEI UNGEABSICHTIGER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** SCHUTZBRILLE UND SCHUTZHANDSCHUHE.  
**Umweltschutzmassnahmen:** NICHT IN DIE KANALISATION, IN DAS GRUNDWASSER ODER IN GEWÄSSER GELANGEN LASSEN.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung:**  
Hinweise zum sicheren Umgang: SCHUTZBRILLE UND HANDSCHUHE.  
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: KEINE BESONDEREN MASSNAHMEN ERFORDERLICH.  
**Lagerung:**  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: -  
Zusammenlagerungshinweise: NICHT MIT SÄUREN LAGERN.  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen KEINE.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachen Grenzwerten:**  
DAS PRODUKT ENTHÄLT KEINE RELEVANTEN MENGEN VON STOFFEN MIT ARBEITSPATZBEZOGENEN GRENZWERTEN.  
**Persönliche Schutzausrüstung:**  
Atemschutz: NICHT ERFORDERLICH.  
Handschutz: SCHUTZHANDSCHUHE.  
Augenschutz: SCHUTZBRILLE.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form:	ZÄHFLÜSSIG
Farbe:	GELBLICH
Geruch:	GERING
pH-Wert (in Lieferzustand):	12,9
Dichte bei 20°C:	1090 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	KEINER
Selbstentzündlichkeit:	NICHT SELBSTENTZÜNDLICH.
Brandfördernde Eigenschaften:	KEINE.
Expositionsgefahr:	KEIN.
Löslichkeit in/mischbarkeit mit Wasser:	UNBEGRENTZT.
Lösemittelgehalt:	KEIN.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:**  
Gefährliche Reaktionen:  
WÄRMEENTWICKLUNG BEI KONTAKT MIT STARKEN SÄUREN .  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: NICHT BEKANNT.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Komponente:</b>	NATRIUMHYDROXID.
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	ÄTZEND
<b>Haut:</b>	" "
<b>Augen:</b>	" "
<b>Sensibilisierung:</b>	KEINE SENSIBILISIERENDE WIRKUNG BEKANNT.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**Allgemeine Hinweise:**  
BEIM ENLEITEN DER WÄSSRIGEN GEBRAUCHSLÖSUNGEN IN DIE KANALISATION SIND DIE VORSCHRIFTEN DES WASSERHAUSHALTSBESETZES SOWIE DIE ÖRTLICHEN BEHÖRDLICHEN VORSCHRIFTEN ZU BEACHTEN.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

MUSS UNTER BEACHTUNG ÖRTLICHER BEHÖRDLICHER VORSCHRIFTEN ENTSORGT WERDEN.

**14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

<b>Landtransport ADR/RID-GGVS/GGVE Klasse:</b>	8
<b>Ziffer/Buchstabe:</b>	42b
<b>UN-Nummer:</b>	1824

**15. VORSCHRIFTEN**

**Kenzeichnung nach EU-Richtlinien**  
**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Stoffes:** C ÄTZEND  
**Gefährbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** NATRIUMHYDROXID  
**R-Sätze:** 34,36,37,38

**16. SONSTIGE ANGABEN**

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. SIE SOLLEN UNSERE PRODUKTE IM HINBLICK AUF SICHERHEITSERFORDERNISSE BESCHREIBEN UND HABEN NICHT DIE BEDEUTUNG, BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN ZUZUSICHERN.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## W900 Flexo Reinigungsmittel

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

**Handelsname:** W900 FLEXO  
**Lieferant:** IFC WILLCO KEMI AB, BOX 74, S-260 35 ÖDÅKRA,  
 SCHWEDEN TEL: +46 42 20 58 20

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltstoffe	%	CAS-Nr	R-Sätze
Keine	-	-	-

**Andere Inhaltstoffe**  
 Dinatrium kokosamfodiproionat, Fettalkoholetoxylaten, Wasse

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungsverpflichtet.  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine.

### 4. ERSTE- HILFE – MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** -  
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei bestehenden Beschwerden, Arzt konsultieren. **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.  
**Nach Verschlucken:** Reichlich mit Wasser trinken, bei bestehenden Beschwerden, Arzt konsultieren.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Produkt nicht brandgefährlich.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Massnahmen.  
 Siehe Punkt 13.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNGEABSICHTIGER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Schutzbrille und Handschuhe.  
**Umweltschutzmassnahmen:** Mit Wasser abspülen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:**  
**Hinweise zum sicheren Umgang:** Schutzbrille und Handschuhe.  
**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Keine besonderen Massnahmen.  
**Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** -  
**Zusammenlagerungshinweise:** -  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.  
**Persönliche Schutzausrüstung:** Atemschutz: Nicht unbedingt erforderlich. Handschutz: Nicht unbedingt erforderlich. Augenschutz: Kontakt mit den augen vermeiden.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssig.
Farbe:	Schwach gelblich.
Geruch:	Angenehm.
pH-Wert (in Lieferzustand):	9,4
Dichte bei 20°C:	960 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	Kein
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine
Explosionsgefahr:	Kein
Löslichkeit in/mischbarkeit mit Wasser:	Unbegrenzt
Lösemittelgehalt:	Kein

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:** Keine  
**Gefährliche Reaktionen:** Keine  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Komponente:** -  
**Primäre Reizwirkung:** Irritierend **Haut:** Irritierend  
**Augen:** Irritierend **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** -

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Allgemeine Hinweise:**  
 Beim einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes sowie die örtlichen Vorschriften zu beachten.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

**Landtransport ADR/RID-GGVS/GGVE Klasse:**  
**Ziffer/Buchstabe:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungsverpflichtet.

### 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien** Das Produkt ist nicht kennzeichnungsverpflichtet.  
**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Stoffes:** -  
**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** -  
**R-Sätze:** -  
**S-Sätze:** -

### 16. SONSTIGE ANGABEN

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. SIE SOLLEN UNSERE PRODUKTE IM HINBLICK AUF SICHERHEITSERFORDERNISSE BESCHREIBEN UND HABEN NICHT DIE BEDEUTUNG, BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN ZUZUSICHERN.