

Ausstellungsdatum : 19.12.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---  
 ""\*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname :** AEG / Electrolux / Menalux  
 Premium Descaler  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** 001  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Verwendung: Entkalker
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden  
 Telefon : +46 (0)8738 6000, E-Mail : info@electrolux.com / info@aeg.com / info@menalux.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, E-Mail : info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon : +46 (0)8738 6000 (8:00 – 16:30) Telefon : +49 761 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 Eye Irrit. 2 / Skin Irrit. 2  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EEC / 1999/45/EC:**  
 Keine.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008 : Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar : Nein. Gefahrenpiktogramme :  
 Signalwort : Achtung  
 Bestandteil(e) :
- H - Sätze :**  
 H 315: Verursacht Hautreizungen.  
 H 319: Verursacht schwere Augenreizung.
- P - Sätze :**  
 P 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P 305+ P 351+ P 338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P 302+ P 352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P 301 + P 315:: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Besondere Kennzeichnungen : Keine.
- Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.  
 Sind Ausnahmen anwendbar :  
 Gefahrenbezeichnung(en) : n.a. Gefahrensymbol(e) :  
 Bestandteil(e) :
- R - Sätze :**
- S - Sätze :**  
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Besondere Kennzeichnungen : Keine.  
 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher/ private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten.  
 Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorbtion durch die Haut führen.



**Handelsname :** AEG / Electrolux / Menalux Premium Descaler

**Hersteller / Lieferant :** Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, S- 105 45 Stockholm

**Telefon :** +46 (0)8738 6000, **Ausstellungsdatum :** 19.12.2012 **Ersatz für das Datenblatt von :** ---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

**Gefährliche Inhaltstoffe :**

#### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung :**

Sulfamidsäure, wässrige Lösung mit Additiven

**Gefährliche Inhaltstoffe :**

| CAS- Nr.  | Index - Nr.  | EG - Nr.  | Bezeichnung   | m% - Bereich | Symbol      | R / H - Sätze                   |
|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------|-------------|---------------------------------|
| 5329-14-6 | 016-026-00-0 | 226-218-8 | Sulfamidsäure | 1 - 10%      | XI<br>GHS07 | R 36/38-52/53<br>H319 H315 H412 |

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1.1 Nach Einatmen :

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

##### 4.1.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

##### 4.1.3 Nach Augenkontakt :

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

##### 4.1.4 Nach Verschlucken :

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verschlucken führt zu Reizungen der oberen Atemwege und zu gastrointestinalen Störungen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### 5.1.1 Geeignete Löschmittel :

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

##### 5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :

Keine.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden:

Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide, Phosphoroxide, Ammoniak

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### 5.3.1 Besondere Schutzausrüstung :

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

##### 5.3.2 Zusätzliche Hinweise :

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Premium Descaler**

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, S- 105 45 Stockholm

Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 19.12.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beim Verdünnen immer das Produkt dem Wasser begeben. Nie das Wasser dem Produkt begeben.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**  
Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**  
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Basen aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**  
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
n.v.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|-------------------------|------------------|
|                         |                  |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**  
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz :** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
- 8.2.2b **Handschutz :** Schutzhandschuhe gemäss EN 374  
(Butylkautschuk, Neopren, Durchdringungszeit > 8h).  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz :** Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz :** Nein.
- 8.2.2e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**  
n.v.

**Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Premium Descaler**

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, S- 105 45 Stockholm

Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 19.12.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- 9.1.1 **Form** : flüssig                      **Farbe** : farblos                      **Geruch** : charakteristisch  
**Geruchsschwelle** : n.v.
- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : < 1, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
- 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
- 9.1.4 Flammpunkt (°C) : n.a., im geschlossenen Tiegel
- 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : Nein.
- 9.1.6 Zündtemperatur (°C) : n.v.
- 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.v.
- 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
- 9.1.9 Explosionsgefahr : Nein.
- 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.v., obere : n.v.
- 9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) : n.v. / n.v.
- 9.1.12 Dichte (g / ml) : ~ 1
- 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar
- 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
- 9.1.15 Viskosität : n.v.
- 9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : n.a.
- 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
- 9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit : n.v.
- 9.2 **Sonstige Angaben**  
n.v.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln, starke Basen.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe** : n.a.
- 11.1.2 **Gemische** :
- Akute Toxizität :
- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : Sulfamidsäure: 3160 (RTECS)
- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.
- Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Reizt die Augen und die Haut.
- Sensibilisierung : Nein.
- Karzinogenität : n.v.
- Mutagenität : n.v.
- Teratogenität : n.v.
- Narkotische Wirkung : Keine.
- 11.1.3 – 11.1.12 : n.v.
- 11.1.13 **Sonstige Angaben:**  
Einstufungsrelevante Beobachtungen :  
Keine.  
Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :  
Keine.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Premium Descaler**

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, S- 105 45 Stockholm

Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 19.12.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  
Lösungen mit niedrigem pH-Wert müssen vor dem Ablassen neutralisiert werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : Nicht zutreffend.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Amidosulfonsäure
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 4 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 29  
Die Abfallschlüsselnummer soll in  
Absprache mit dem Verbraucher,  
dem Hersteller und dem Entsorger  
festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|      | <b>ADR</b><br>Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten<br>Vorschriften.                      | <b>IMDG</b><br>Kein Gefahrgut im Sinne der oben<br>erwähnten Vorschriften. | <b>IATA</b><br>Kein Gefahrgut im Sinne der<br>oben erwähnten Vorschriften.                  |
|------|--|--|---|
| 14.1 | <b>UN-Nummer</b>   |  |   |
| 14.2 | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |   |
| 14.3 | <b>Gefahrentransportklasse</b>   |  |   |
| 14.4 | <b>Verpackungsgruppe</b>   |  |   |
| 14.5 | <b>Umweltgefahren</b>  |  |   |
| 14.6 | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  |  |   |
|      | Verpackungscode :<br>Klassifizierungscode :<br>Gefahrnummer :<br>LQ:                           |  | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br><br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug) |
| 14.7 | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> |  |   |

**Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Premium Descaler**

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, S- 105 45 Stockholm

Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 19.12.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten :** Nein.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft :**
- | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|--------|-----------|
| n.a.   |        |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse :** 1 ; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse :** 12
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten :** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.  
Schweiz: VOC frei
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :** Keine.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### R / H - Sätze aus Kapitel 3

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H 315: Verursacht Hautreizungen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

H 412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 12.12.2012, ctg\_0004\_a



| Auflistung sämtlicher Artikelversionen: Premium Descaler für die das SDB gültig ist |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Artikel-Nr. Hersteller  | Artikelbezeichnung                               | Artikel-Nr. Electrolux |
| A08015603   | AEG Premium Descaler ECF4 - DE                   | 900 256 317 / 0        |
| A08023707   | AEG Premium Descaler ECF4-2 - DE                 | 900 167 954 / 8        |
| A08015665   | AEG Premium Descaler ECF4S - ES / GB / PT        | 900 256 351 / 9        |
| A08015672   | AEG Premium Descaler ECF4R - RU / FI             | 900 256 352 / 7        |
| A08015689   | AEG Premium Descaler ECF4N - DK / NO / SE        | 900 256 353 / 5        |
| A08015696   | AEG Premium Descaler - ECF4H - CZ / HU / PL      | 900 256 354 / 3        |
| A08015702   | AEG Premium Descaler - ECF4G - GR                | 900 256 350 / 1        |
| A08015719   | AEG Premium Descaler - ECF4F - FR / GB / IT      | 900 256 349 / 3        |
| A08017584   | AEG Premium Descaler ECF4 DE Display             | 900 256 574 / 6        |
|   |  |                        |
| A08017669   | Electrolux Premium Descaler EPD4 - DE            | 900 256 456 / 6        |
| A08017683   | Electrolux Premium Descaler EPD4C - CZ / HU / PL | 900 256 782 / 5        |
| A08017690   | Electrolux Premium Descaler EPD4N - DK / NO / SE | 900 256 457 / 4        |
| A08017706   | Electrolux Premium Descaler EPD4R - RU / FI      | 900 256 458 / 2        |
| A08018642   | Electrolux Premium Descaler EPD4D - DE / FR / NL | 900 256 777 / 5        |
| A08023592   | Electrolux Premium Descaler EPD4E - ES / GB / PT | 900 256 778 / 3        |
|   |  |                        |
| A08017195   | Menalux Premium Descaler MPD4 - DE               | 900 256 436 / 8        |
| A08023691   | Menalux Premium Descaler MPD4-2 - DE             | 900 167 955 / 5        |
| A08017201   | Menalux Premium Descaler MPD4F - FR / GB / IT    | 900 256 437 / 6        |
| A08017232   | Menalux Premium Descaler MPD4N DK / NO / SE      | 900 256 441 / 8        |
| A08017249   | Menalux Premium Descaler MPD4R - RU / FI         | 900 256 440 / 0        |
| A08017256   | Menalux Premium Descaler MPD4S - ES / PT         | 900 256 439 / 2        |
| A08021512   | Menalux Premium Descaler MPD4EX - Expert         | 900 167 016 / 6        |