

# Fefix

## Kalk-, rust- og cementslørffjerner



- Fefix er en ikke-korroderende kalk-, rust- og cementslørffjerner til brug efter f.eks. fugning
- Fefix er en stærk syre, der ikke afgiver ætsende dampe under brugen, der kan medføre korrosion og angreb på bygningsjern

### ANVENDELSE

Foretag først en "frimærkeprøve" på et stykke overskudsbelægning eller på et mindre synligt sted med en prøveopløsning, f.eks. 150 g/ltr. vand.

**Bruser opløsningen hvidt op, er belægningen ikke syrefast.**

Ikke syrefaste belægninger, der skal behandles, må gives den kortest mulige indvirkningstid og lav dosering. Inden arbejdet påbegyndes gennemvædes belægningen med rent vand for maximal beskyttelse.

**Afdæk evt. metaldele, idet sprøjt og stænk angriber disse.** Det frarådes absolut at bruge Fefix på polerede, ikke-syrefaste belægninger, f.eks. marmor. Nogle belægninger skifter farve selv ved stærkt fortyndede opløsninger – og disse ses først ved optørring. **Anvend kunststofspande** – ikke metalspande – til blanding af Fefix.

**OBS! Fefix må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter.**

### SAMMENSÆTNING OG FUNKTION

Uorganisk syre                      Kalk- og cementfjerner  
Anticake                                Forhindrer klumpdannelse

### EU-DEKLARATION

|           |   |
|-----------|---|
| over 30 % | - |
| 15 - 30 % | - |
| 5 - 15 %  | - |
| under 5 % | - |

### pH-VÆRDI

I 10% opløsning: ca.1.

### DOSERING

Ikke-syrefaste overflader: Maximalt 5 dl (500 g) pr. 10 ltr. vand.  
Syrefaste overflader: 5-15 dl (500-1.500 g) pr. 10 ltr. vand

**NB!** Overdosering medfører uopløseligt bundfald.



### EMBALLAGE

5 kg plastspand.

### LAGERFORHOLD

I lukket emballage: Ubegrænset holdbarhed.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

|  |                                     |   |   |
|--|-------------------------------------|---|---|
| <b>1 Identifikation af stoffet/præparatet og leverandøren</b><br><b>Handelsnavn:</b> Fefix<br><b>Anvendelse:</b> Surt rengøringsmiddel<br><b>PR-nummer:</b> 160232<br><b>Leverandør:</b> Ecolab ApS, CVR DK 56 98 78 19, Postboks 413, 2500 Valby,   | Telefon/nødtelefon: +45 36 15 85 85 | <b>Udfærdiget:</b> 20-09-2004<br><b>Erstatter:</b> 06-01-2004 |                        |
| <b>2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</b>  | <b>EINECS-nr</b>                    | <b>Koncentration</b>  | <b>Klassificering</b>   |
| Sulfaminsyre   | 226-218-8                           | 60-100%   | Xi, R36/38 R52/53   |
| <b>3 Fareidentifikation: Mennesker:</b> Irriterer øjnene og huden<br><b>Miljø:</b> Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.   |                                     |   |   |
| <b>4 Førstehjælpsforanstaltninger</b><br><b>Øjenkontakt:</b> Spil øjnene op og skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge.<br><b>Hudkontakt:</b> Skyl med rigeligt vand. Fjern tilsmudset tøj. Ved vedvarende gener eller synlig påvirkning kontaktes læge.<br><b>Indånding:</b> Frisk luft og hvile. Ved vedvarende gener kontaktes læge.<br><b>Indtagelse:</b> Skyl mund og svælg. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Ved vedvarende gener kontaktes læge.  |                                     |   |   |
| <b>5 Brandbekæmpelse:</b> Om muligt fjernes produktet fra brandstedet. I øvrigt foreneligt med almindelige slukningsmidler.  |                                     |   |   |
| <b>6 Forholdsregler over for udslip ved uheld:</b> : Opsaml spild og skyl efter med vand. Større mængder spild opsamles og bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Se endvidere punkt 8 og 13.  |                                     |   |   |
| <b>7 Håndtering og opbevaring: Håndtering:</b> Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter. <b>Opbevaring:</b> Opbevares i tillukket originalemballage adskilt fra klorholdige produkter så sammenblanding undgås. Opbevares utilgængeligt for børn.  |                                     |   |   |
| <b>8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:</b> Ved risiko for direkte kontakt med det koncentrerede produkt bæres beskyttelsesbriller (DS/EN 166) samt beskyttelseshandsker af f.eks. neopren (EN 374, klasse 2. Gennemtrængningstid over 30 minutter). Smør huden jævnlgt med plejende creme, så den ikke tørrer ud.  |                                     |   |   |
| <b>9 Fysiske og kemiske egenskaber: Udseende:</b> Hvidt pulver; <b>Duft:</b> Neutral; <b>pH i koncentrat:</b> ca. 10; <b>Vægtfylde:</b> 1,1 kg/l   |                                     |   |   |
| <b>10 Stabilitet og reaktivitet:</b> Ved kontakt med klorholdige produkter vil der afgives giftige klogasser. Udvikler varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer.  |                                     |   |   |
| <b>11 Toksikologiske oplysninger</b><br><b>Langtidsvirkninger:</b> Ingen særlige.<br><b>Øjenkontakt:</b> Irriterer øjnene.<br><b>Hudkontakt:</b> Irriterer huden.<br><b>Indånding:</b> Støv kan irritere.<br><b>Indtagelse:</b> Irriterer slimhinderne.  |                                     |   |   |
| <b>12 Miljøoplysninger:</b> Produktet indeholder stoffer, som er skadelige for organismer i vandmiljøet og samtidigt kan give uønskede langtidseffekter på grund af stoffernes langsomme nedbrydning.  |                                     |   |   |
| <b>13 Bortskaffelse:</b> Små mængder bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Større mængder afleveres på modtagestation for kemikalieaffald. <b>Kemikalieaffaldskort:</b> 1.11 <b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b> H   |                                     |   |   |
| <b>14 Transportoplysninger:</b> SULFAMINSYRE BLANDING / SULPHAMIC ACID MIXTURE, Klasse: 8, UN-nr. 2967, Emballage-gruppe: III  |                                     |   |   |
| <b>15 Oplysninger om regulering</b><br>Klassificering iht. „Bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.“<br><b>Indeholder:</b> Sulfaminsyre<br><b>R-sætninger:</b> R36/38-52/53: Irriterer øjnene og huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.<br><b>S-sætninger:</b> S2-26: Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.<br><b>Uddannelseskrav:</b> Brugeren skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.<br><b>Anvendelsesbegrænsninger:</b> Må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter. |                                     |   | <br>Lokalirriterende |
| <b>16 Andre oplysninger</b><br><b>Ændringer:</b> Punkt 1,6,7,11,14,16<br><b>Ved UHELD:</b> Kontakt læge/skadestue – medbring etiketten eller flasken. Lægen kan rette henvendelse til: Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon.: 35 31 60 60.<br><b>R-sætninger som forekommer i punkt 2:</b> R36/38: Irriterer øjnene og huden. R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.   |                                     |   |   |