

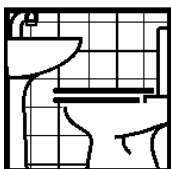
# LC PERFECT®

## Kalkfjerner, bakteriedræbende rengøringsmiddel

### FREMSTILLET TIL:



### BRUGSANVISNING & DOSERING:



### OBS:

### FORDELE:



### SIKKERHED/ TEKNISKE INFORMATIONER:

### VÆGTTOLERANCER V/TAPNING:

Afkalkning af bade- og toiletrum, armaturer, toiletkummer, vaskerum, rustfrit stål, omklædningsrum, aluminium, urinaler, brusekabiner, malede flader m.m.

Dagligt, hygiejnisk renhold i vådrum. F.eks. svømmehaller, badeanstalter, badeland m.m., hvor kalkaflejringerne sædvanligvis er kraftige.

Blandes med koldt eller lunkent vand. De flader, der skal rengøres, skal altid fugtes med rent vand før rengøring.

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Normaldosering:           | 3dl. Til 10 ltr. vand     |
| Lettere kalk:             | 1 dl. pr. 10 ltr. vand    |
| Kraftige kalkaflejringer: | 6-8 dl. pr. 10 ltr. vand  |
| Lettere:                  | 1:6 (virketid 6-24 timer) |
| Skumkanon:                | 1:4                       |

Skyl altid efter med rent vand!

Kalkfjerner opløsningen påføres fladerne med blød børste, svamp eller lignende.

Kalkfjerner kan beskadige farvet emalje og terrazzo.

Må ikke anvendes på marmor.

Kalkfjerner udvikler giftig gas ved kontakt med klor eller klorholdige produkter.

Afrensere syrebestandige overflader for kalk, kombinationer af kalk og smuds, herunder sæbelus og hudfedt. Grundet lav pH og bakteriedræbende tensid elimineres risikoen for dannelsen af fodsvamp, bakterier samt ubehagelige lugtgener. Rengjorte lokaler efterlades med en frisk vedvarende duft.

LC Perfect kalkfjerner er tildelt det nordiske miljømærke (svanen) og har licensnummer 526 062.

Se venligst 16 pkt's leverandørbrugsanvisning.

**Ved uheld:** Kontakt læge/skadestue. Den behandlende læge kan få alle oplysninger om produktet ved at rette henvendelse til Giftinformationen, Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital – Telefon 35 31 60 60.

<5 kg er tolerancen +/- 10 gram- 5+10 kg er tolerancen +/- 20 gram. Over 10 kg er tolerancen +/- 100 gram.

## 1. Produkt navn / Leverandør:

|              |  |                           |
|--------------|--|---------------------------|
| Produkt navn | <b>LC Perfect Kalkfjerner</b>  |                           |
| Anvendelse   | Daglig afkalkning af alle syrefaste overflader<br>Svanemærket.                             | Udarbejdet den 09-10-2007 |
| PR Nr        | 1570794  |                           |
| Leverandør   | Locon ApS.<br>Birkedam 10 A, DK 6000 Kolding<br>Tlf. +45 76 34 03 40, Fax: +45 76 34 03 49 |                           |

## 2. Fareidentifikation:

C, ætsende. R34: Ætsningsfare. Mærkningen er baseret på pH værdien  
Se pkt. 16 for fuld ordlyd af R-sætninger til klassificerede enkeltstoffer.

## 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

| Indholdsstof                            | EINEC/EF nr | Vægt % | Klassificering |
|---|-------------|--------|----------------|
| Fosforsyre                              | 231 633 2   | <25    | C,R34          |
| 2hydroxyeddikesyre                      | 201 180 5   | 1-5    | C,R34          |
| Noniontensider                          |             | 5-15   | Xn,R22;R41     |
| 2(2butoxyethoxy)ethanol<br>vand ad 100% | 203 961 6   | 1-5    | Xi,R36         |
| Deklaration iht. 648/2004,EU            |             |        |                |
| Noniontensider.                         |             | 1-5    |                |

## 4. Førstehjælp ved:

|           |  |            |   |
|-----------|--|------------|---|
| Indånding | Frisk luft. Ved fortsat ubehag søges læge.   | Hudkontakt | Skyl grundigt med rigeligt vand. Ved stærk rødme eller ødem søges læge. |
| Øjne      | Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 min.<br>Fjern kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen undervejs. | Indtagelse | Drik vand eller mælk. Undgå opkast. Søg læge og medbring datablad.      |

## 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er tungere end vand og kan ikke brænde. Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne.

## 6. Forholdsregler ved uheld:

Stort spild opsamles og sendes til destruktion. Lille spild bortskylles med vand. Produktet kan forbrændes.

## 7. Håndtering og opbevaring:

Undgå kontakt med øjne og hud. Almindelig omgang med kemikalier iagttages. Af hensyn til korrekt produktvalg, skal produktet altid opbevares på originalemballagen.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Følgende stoffer har en grænseværdi: Fosforsyre: 1 mg/m<sup>3</sup>. 2(2butoxyethoxy)ethanol: 100 mg/m<sup>3</sup>.

Personlige værnemidler Syreresistente beskyttelseshandsker, f.eks. Af Neopren eller efter leverandørens forskrifter. Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, filtertype P3.

## 9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

|                 |                |              |                                     |
|-----------------|----------------|--------------|-------------------------------------|
| Udseende        | farveløs væske | Vægtfylde    | 1,08                                |
| Lugt            | ingen          | Flammepunkt  | ikke aktuel                         |
| pH CC           | 1,00           | Opløselighed | 100% i vand                         |
| pH 2% opløsning | 2,00           | Andet        | Produktet har licens til svanemærke |

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

Produktet er stabilt. Udvikler giftig gas ved kontakt med klor og klorholdige produkter.

**11. Toksikologiske informationer:**

|           |   |            |   |
|-----------|---|------------|---|
| Indånding | Eventuelle støvtåger virker stærkt ætsende på slimhinderne. | Hudkontakt | Virker stærkt ætsende på huden. Længere tids påvirkning kan give rødme og ødem. |
| Øjne      | Produktet virker stærkt ætsende på øjnene.                  | Indtagelse | Virker stærkt ætsende på slimhinder og mavesæk.                                 |

**12. Miljøoplysninger:**

Produktets lave pH er ansvarlig for den akutte skadelige effekt overfor fisk, plankton og alger m.m. Produktet skal altid neutraliseres til pH 6-8 før udledning.

**13. Bortskaffelse:**

EAK kode 20 01 14, syrer.

KK gruppe H kort 1.11. Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan forbrændes, recirkuleres eller genanvendes efter grundig skylning

**14. Transportoplysninger:**

UN nr 3264

ADR kl. 8; III

IMDG kl. 8

**15. Oplysninger om regulering:**

EF Etiket

|         |  |
|---------|--|
| Ætsende | Mærkning baseret på pH værdi.  |
| R34     | Ætsningsfare   |
| S26:    | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.                                   |
| R37/39  | Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.                                      |
| S45.    | Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægehjælp nødvendig; vis etiketten, hvis det er mulig |

**16. Andre oplysninger:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anvendelsesbegrænsninger  | Må ikke anvendes af unge under 18 år.   |
| Krav om særlig uddannelse | ingen   |
| Ændringer                 | Punkt 2, 3, 6, 8, 10, 15, 16  |
| Andet                     | Fuld tekst til R-sætninger oplyst under pkt. 3:<br>R34: Ætsningsfare.<br>R10: Brandfarlig.<br>R36: Irriterer øjnene,<br>R38: Irriterer huden.<br>R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.<br>1003/2-95-00 |
| Ansvarlig                 | Mette Borg. Mail:<br>mb@iduna.dk  |