

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 01-06-2018

Revideret den: 01-06-2018

Version: 1.0

SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : C25 Rinse & Descale

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Skyllhjælp og afkalkningsmiddel til automatisk skylning og afkalkning af ovne Til professionel brug

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Produktet bør ikke bruges til andre formål end de ovenfor angivne uden forudgående indhentning af skriftlige anvisninger for håndtering fra leverandøren

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Electrolux Professional SpA  
viale Treviso 15  
33170 Pordenone - Italien  
T +39 0434 3801  
[epr.chemicals@electrolux.com](mailto:epr.chemicals@electrolux.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +45 8988 2286

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Farlige indholdsstoffer : Maleinsyre  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægeråd.  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Kommentar : Blanding af de nedenfor nævnte stoffer med ikke-farlige tilsætningsstoffer

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Citronsyre	(CAS nr) 77-92-9 (EC-nummer) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	70 - 75	Eye Irrit. 2, H319
Maleinsyre	(CAS nr) 110-16-7 (EC-nummer) 203-742-5 (EC Index nummer) 607-095-00-3	15 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Oxiraner, methyl, polymer med oxiran, monobutylether	(CAS nr) 9038-95-3 (EC-nummer) 618-542-7	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Maleinsyre	(CAS nr) 110-16-7 (EC-nummer) 203-742-5 (EC Index nummer) 607-095-00-3	( 0,1 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Indtagelse betragtes ikke som en mulig eksponeringsvej.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Tørt pulver. Skum. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Ved brand kan der opstå: Carbonoxider (CO, CO <sub>2</sub> ).
---	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold udenforstående væk fra farezonen.
-----------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
---------------	---

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Opbevares i en passende lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se afsnit 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttes mod fugt.

Uforenelige materialer : Stærkt oxidationsmiddel. Stærke baser.

### 7.3. Særlige anvendelser

Afkalkningsmiddel.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Ikke påkrævet ved normal brug

#### Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet ved normal brug. Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker

#### Beskyttelse af øjne:

Ikke påkrævet ved normal brug. Tætsluttende briller

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Ikke påkrævet ved normal brug. Åndedrætsværn kun påkrævet i tilfælde af dannelse af støv

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: tablet.
Farve	: hvid.
Lugt	: eddikesur.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: $\geq 2,3$ (Opløsning, 1%)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: $> 100$ °C

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: > 130 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,15 g/cm <sup>3</sup> (tablet)
Opløselighed	: Vand: Produktet er meget letopløseligt i vand
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
Procent fast stof	: 100 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

### Citronsyre (77-92-9)

LD 50 oral rotte	3000 mg/kg rotte
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt rotte

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: $\geq 2,3$ (Opløsning, 1%)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: $\geq 2,3$ (Opløsning, 1%)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.  
Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret  
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

#### Citronsyre (77-92-9)

LC50 fisk 1	1516 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (EC50; 72 h)
Toksicitetsgrænse alger 2	640 mg/l (EC0; 168 h)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### C25 Rinse & Descale

Persistens og nedbrydelighed : Ingen tilgængelige data.

#### Citronsyre (77-92-9)

Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,42 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,728 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	0,686 g O <sub>2</sub> /g stof
BOD (% af ThOD)	0,89

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### C25 Rinse & Descale

Bioakkumuleringspotentiale : Ingen tilgængelige data.

#### Citronsyre (77-92-9)

BCF andre vandorganismer 1 : 3,2

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### C25 Rinse & Descale

Miljø - jord : Ingen tilgængelige data.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### Komponent

Citronsyre (77-92-9) : Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : svagt skadeligt for vand.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke relevant

#### Søfart

Ikke relevant

#### Luftfart

Ikke relevant

#### Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

#### Jernbane transport

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stof(fer) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

VOC-indhold : 0 %

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

# C25 Rinse & Descale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 11073-0029



H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.*