

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2018-06-01 Bearbetningsdatum: 2018-06-01 Version: 1.0

VIB Nr: 11073-0029



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : C25 Rinse & Descale

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Sköljmedel och avkalkare för automatisk sköljning och avkalkning av ugnar
För professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Produkten bör inte användas för andra syften än de som anges under avsnitt 16 innan skrivna instruktioner om hur produkten skall hanteras har erhållits från leverantören

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Electrolux Professional SpA
viale Treviso 15
33170 Pordenone - Italien
T +39 0434 3801
epr.chemicals@electrolux.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Farliga komponenter : Maleinsyra
Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) : P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning bestående av nedan listade ämnen med ofarliga tillsatser:

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Citronsyra	(CAS nr) 77-92-9 (EC nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	70 - 75	Eye Irrit. 2, H319
Maleinsyra	(CAS nr) 110-16-7 (EC nr) 203-742-5 (Index nr) 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
Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, monobutyleter	(CAS nr) 9038-95-3 (EC nr) 618-542-7	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Maleinsyra	(CAS nr) 110-16-7 (EC nr) 203-742-5 (Index nr) 607-095-00-3	(0,1 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Förtäring anses inte som potentiell exponeringsväg.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: CO ₂ . Vattenridå. Torrt pulver. Skum. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Vid brand kan uppstå: koloxid (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Bär personlig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon och hud. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från fukt.
Oförenliga material : Starka oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Avkalkare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Materialval för skyddsklädsel:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

Handskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Skyddsglasögon:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Skyddsmask endast nödvändigt vid dammbildning

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne
Utseende : tablett.
Färg : Vit.
Lukt : syraaktig.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : $\geq 2,3$ (Lösning, 1%)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : > 100 °C
Frys punkt : Gäller inte
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



Sönderfalltemperatur	: > 130 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,15 g/cm ³ (tablett)
Löslighet	: Vatten: Mycket lösligt i vatten
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
Procent fasta	: 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Citronsyra (77-92-9)

LD50 oral råtta	3000 mg/kg råtta
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt råtta

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: $\geq 2,3$ (Lösning, 1%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: $\geq 2,3$ (Lösning, 1%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
------------------	--

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

Citronsyra (77-92-9)	
LC50 fiskar 1	1516 mg/l (Exponeringstid: 96 h - species: Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (EC50; 72 h)
Toxisk gräns alger 2	640 mg/l (EC0; 168 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

C25 Rinse & Descale	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

Citronsyra (77-92-9)	
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0,42 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	0,728 g O ₂ /g ämne
ThOD	0,686 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,89

12.3. Bioackumuleringsförmåga

C25 Rinse & Descale	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.

Citronsyra (77-92-9)	
BCF andra vattenorganismer 1	3,2

12.4. Rörlighet i jord

C25 Rinse & Descale	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Citronsyra (77-92-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : svagt vattenskadlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



14.5. Miljöfaror

Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Gäller inte

Sjötransport

Gäller inte

Flygtransport

Gäller inte

Insjötransport

Gäller inte

Järnvägstransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

C25 Rinse & Descale

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
VIB Nr: 11073-0029



Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

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

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.