

CITROSTERIL

Antal sidor 1 (5)

Tryckt 2007-12-21

Reviderad 2007-12-21

1. Identifikation av substansen/preparatet och namnet på företaget

Produktens namn:	CITROSTERIL
Registreringsnr:	Ej tillämpligt
Användning:	Desinfektionsmedel
Användningsområde:	Medicinsk produkt
Användningssätt:	Se produktinformation
Tillverkare/Distributör	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Else-Kröner-Str. 1 D-61352 Bad Homburg
Telefon:	+49 (0) 6172 609-0
Fax:	Fax +49 (0) 6172 609-2357
Homepage:	www.fmc-ag.com
Nödtelefon:	+49 (0) 89-19240 (24h)
Ansvarig:	Simonavicius@chemiebuero.de

2. Farliga egenskaper

Fysikalisk-kemiska risker:	Inga särskilda risker är kända.
Hälsorisker:	Se R-fraser.
Miljörisker:	Inga särskilda risker är kända.
Övriga risker:	Inga

Risksymbol: Irriterande**R-fraser:**

R 36: Irriterande i ögon.

3. Sammansättning/Ämnenas klassificering

Citronsyra	15 - 30 %
Xi, R36 CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EU-INDEX:, ECB nr:	
Mjölksyra	1 - < 5 %
Xi, R38-41 CAS: 79-33-4, EINECS/ELINCS: 201-196-2, EU-INDEX:, ECBnr:	
2-Hydroxysuccinic acid	1 - < 5 %
Xi, R36 CAS: 97-67-6, EINECS/ELINCS: 202-601-5, EU-INDEX:, ECBnr:	
Kommentar till komponentdelar: Förklaring till riskklasserna finns under rubrik 16.	

4. Första hjälpen**Allmän information**

Byt våta kläder.

Inandning

Säkerställ tillgång till frisk luft. Om symtom uppstår, sök läkare.

Hudkontakt

Tvätta med rikligt med vatten om kontakt med hud uppstår. Sök läkare om hudirritation kvarstår.

CITROSTERIL

Antal sidor 2 (5)

Tryckt 2007-12-21

Reviderad 2007-12-21

Kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj genast med rikligt med vatten och sök medicinsk rådgivning.

Förtäring

Ordna med medicinsk vård. Skölj munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

Råd till läkare

Behandla symtomatiskt.

5. Åtgärder vid brand

Lämpligt brandsläckningsmedel

Produkten i sig brinner inte. Brandsläckningsutrustningen ska vara anpassad för omgivningen.

Släckningsmedel som ej får användas

Kraftig vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av produkten i sig eller av förbränningsprodukter

Ingen känd risk för bildande av toxiska pyrolysoxidprodukter.

Särskild skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsutrustning.

Ytterligare information

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten måste behandlas i enlighet med lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid spill/Oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över stor yta (t ex genom avgränsning eller oljebarriär).

Släpp inte ut i avlopp/yt- eller grundvattentäkter.

Metoder för rengöring

Sug upp med absorptionsmaterial (t ex sand, sågspån, universalbindare, kiselgel).

Samla upp i behållare för destruktion.

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs om produkten hanteras korrekt.

Skyddsåtgärder mot eldsvåda och explosion

Inga särskilda skyddsåtgärder krävs.

Krav på lagringsutrymme och behållare

Förvara i originalbehållare. Ordna med syraresistent golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Ska ej lagras tillsammans med oxiderande material.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara behållaren i välventilerat utrymme. Se till att behållaren är väl försluten.

8. Begränsning av exponeringen/Personliga skyddsåtgärder

Ytterligare råd om utrustningen

Ej tillämpligt.

Beståndsdelar med arbetsrelaterade hygieniska gränsvärden

Ej tillämpligt.

Andningsskydd

Ej tillämpligt.

Handskydd

CITROSTERIL

Antal sidor 3 (5)

Tryckt 2007-12-21

Reviderad 2007-12-21

Butylgummi > 480 min (EN374)

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Hudskydd

Inget

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hygienåtgärder

Ät och drick ej vid arbetsplatsen. Rökning eller intag av droger får ej förekomma.

Använd skyddande hudkräm. Tvätta händerna före rast samt efter arbetets slut.

Begränsning av miljöexponering

Ej tillämpligt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Okaraktäristisk
pH-värde:	Surt
pH-värde [1 %]:	< 2,5 (10 %-ig)
Kokpunkt [°C]:	Ej fastställt
Blixtpunkt [°C]:	Ej tillämplig
Flamrisk [°C]:	Ej tillämplig
Lägre explosionsgräns:	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns:	Ej tillämplig
Antändningsegenskaper:	Inga
Ångtryck [kPa]:	Ej fastställt
Densitet [g/ml]:	1,097
Densitet [°C]:	20 °C
Bulkdensitet [kg/m³]:	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten:	Lösligt
Spridningskoefficient	
n-octanol/vatten:	Ej fastställt
Viskositet:	Ej tillämpligt
Relativ ångdensitet i luft:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Smältpunkt °C:	Ej fastställt
Självantändningstemperatur [°C]:	Ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur [°C]:	Ej fastställd

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	Produkten reagerar med starkt alkaliska och oxiderande ämnen.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet:	Ej fastställd
Akut hudtoxicitet:	Ej fastställd
Akut andningstoxicitet:	Ej fastställd
Irriterande effekt på ögon:	Ej fastställd

CITROSTERIL

Antal sidor 4 (5)

Tryckt 2007-12-21

Reviderad 2007-12-21

Irriterande effekt på huden:	Ej fastställd
Sensibilisering:	Ej fastställd
Subakut toxicitet:	Ej fastställd
Kronisk toxicitet:	Ej fastställd
Mutagenicitet:	Ej fastställd
Reproduktionstoxicitet:	Ej fastställd
Cancerogen:	Ej fastställd
Rapporterade fall:	Inga
Allmänna kommentarer:	Inga toxikologiska data finns tillgängliga. Produkten är klassificerad på basis av den kalkylerade proceduren av tillverkningsdirektivet.

12. Ekologisk information

Fisktoxicitet:	Ej fastställd
Daphnia-toxicitet:	Ej fastställd
Miljöpåverkan:	Ej fastställd
Påverkan i avloppsanläggningar:	Ej fastställd
Bakteriell toxicitet:	Ej fastställd
Biologisk nedbrytbarhet:	Ej fastställd
COD:	Ej fastställd
BOD 5:	Ej fastställd
AOX-råd:	Inga farliga komponenter
2006/11/EC:	Ej tillämpligt
Allmän information:	Inga ekologiska data finns rapporterade

13. Avfallshantering

Avfall / Produkt:	Hanteras som farligt avfall.
Avfall / Kontaminerad förpackning:	Förpackning som ej är kontaminerad kan återanvändas. Förpackning som ej kan rengöras skall avfallshandteras på samma sätt som produkten.
Avfallsnr:	070701*

14. Transportinformation

Klassificering enligt ADR:	Inget farligt gods
- Klassificeringskod:	
- ADR-kvantitetsgräns:	
- Etikett:	
Klassificering enligt IMDG:	Ej klassificerat som "Farligt gods".
- IMDG-kvantitetsgräns:	
- EMS:	
- Etikett:	
Klassificering enligt IATA:	Ej klassificerat som "Farligt gods".
- Etikett:	

CITROSTERIL

Antal sidor 5 (5)

Tryckt 2007-12-21

Reviderad 2007-12-21

15. Gällande bestämmelser

Exponeringsscenario: Ej tillämpligt
Kemisk säkerhetsrapport: Ej tillämpligt
Etikettering: Produkten är klassificerad och etiketterad i enlighet med EC-direktiv.
Risksymbol:



Irriterande

R-fras:

R 36: Irriterande för ögon

S-fras:

S 25: Undvik kontakt med ögon

Särskild etikettering för

speciella beredningar:

Ingen

Auktorisation, TITEL VII:

Ej tillämpligt

Restriktioner, TITEL VIII:

Ej tillämpligt

EEC-direktiv:

1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118);
1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

Transportdirektiv:

ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)

Nationella direktiv (GB):

EH40/2005 "Workplace exposure limits with amendments
October 2007".

16. Annan information

R-fraser (Kapitel 03):

R 36: Irriterande för ögon.

R 38: Irriterande för huden.

R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

Omarbetade punkter:

Inga.

Observera villkor vid anställning:

Ja

VOC (1999/13/CE):

Ej tillämpligt

Tulltariff:

Ej fastställt

2004/42/CE

Ej tillämpligt