

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)

Citrosteril

Fresenius HemoCare GmbH D-61352 Bad Homburg

Reviderad 03.03.2003



01. Namnet på produkten och företaget

Produkt:	Citrosteril	Nödtelefon:	+49 06172-608-7881
Användningsområde:	Desinfektionsmedel	Fax:	+49 06172-25700
Företag:	Fresenius HemoCare GmbH Else-Kröner-Strasse 1 D-61352 Bad Homburg	E-post:	ukirschner@fresenius-hemocare.com
Telefon:	+49 06172-608-7881	Hemsida:	

02. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Substans	EINECS	CAS	HALT (%)	Symbol/R-phr
2-Hydroxypropion syra (mjölksyra)	201-196-2	79-33-4	1-< 5	Xi 38-41
2-Hydroxysuccin syra (l-äppelsyra)	202-601-5	97-67-6	1-< 20	Xi 36
Citronsyra	201-069-1	77-92-9	20-< 40	Xi 36

03. Farliga egenskaper



Hälsoskadlig/Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

04. Första hjälpen

Allmän information

Byt kläder som varit i kontakt med ämnet.

Inandning

Se till att få frisk luft. Vid uppkomst av symptom sök medicinsk vård.

Hudkontakt

Skölj med varmt vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj noggrant med vatten och sök medicinsk vård.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Sök medicinsk vård.

Råd till läkare

Behandla symptomatiskt.

05. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Produkten är ej lättantändlig. Använd närmast lämplig släckutrustning. Se nästa punkt.

Släckmedel som ej får används av säkerhetsskäl
Kraftig vattenstråle.

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

Vid eld kan koloxid (CO) frigöras.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsutrustning.

Tilläggsinformation

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

06. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskyddsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över stor yta.

Släpp inte ut i avlopp/yt- eller grundvattentäcker.

Saneringsmetoder

Sug upp med absorptionsmaterial (t ex sand, sågspån eller liknande material) och samla upp i behållare för vidare destruktion i enlighet med föreskrifter.

07. Hantering och lagring

Råd för säker hantering

Vid korrekt hantering krävs inga särskilda föreskrifter.

Råd för skydd mot eldsvåda och explosion

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Krav på lagringsutrymme och behållare

Ordna med syraresistent golv. Förvara endast i originalbehållare.

Råd om lagringskompatibilitet

Ska ej lagras tillsammans med oxiderande material.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara behållaren i väl ventilerat utrymme.

Se till att behållaren är väl försluten.

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)
Citrosteril

Fresenius HemoCare GmbH D-61352 Bad Homburg
Reviderad 03.03.2003



**08. Begränsning av exponeringen/
personligt skydd**

Ytterligare råd om utrustning

Ej tillämplig.

**Beståndsdelar med arbetsrelaterade hygieniska
gränsvärden**

Ej tillämplig.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt.

Handskydd

Lämpliga gummihandskar; butylgummi >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
och efter rast samt efter arbetets slut.

Begränsning av miljöexponering

Ej fastställd.

09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska.
Färg:	Färglös.
Lukt:	Ej karaktäristisk.
pH-värde:	2,4
Kokpunkt °C:	Ej fastställd.
Blixtpunkt °C:	Ej tillämplig.
Flamrisk:	Ej tillämplig.
Undre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Övre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Antändningsegenskaper:	Nej.
Ångtryck (pHa):	Ej fastställd.
Densitet (g/cm³):	1,097 (20°C)
Densitet i bulk (kg/m³):	-
Löslighet i vatten:	Löslig.
Spridningskoefficient n-octanol/vatten:	Ej fastställd.
Viskositet:	Ej tillämplig.
Relativ ångdensitet i luft:	Ej fastställd.
Avdunstningshastighet:	Ej tillämplig.
Smältpunkt °C:	Ej tillämplig.
Självtändningstemperatur:	Ej tillämplig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Material och kemiska produkter som ska undvikas

Produkten reagerar med starkt alkaliska och
oxiderande ämnen.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet OECD 401

LD50:

LD50:

Akut hudtoxicitet OECD 402

LD50:

Akut inhalationstoxicitet OECD 403

LC50:

Irriterande effekt på ögon OECD 405

Ej fastställd.

Irriterande effekt på hud OECD 404

Ej fastställd.

Sensibilisering / Validering OECD 406

Ej fastställd.

Subakut toxicitet

Ej fastställd.

Kronisk toxicitet

Ej fastställd.

Mutagenicitet / Validering

Ej fastställd.

Reproduktionstoxicitet

Ej fastställd.

Cancerogen / Validering

Ej fastställd.

Rapporterade fall

Inga.

Allmänna kommentarer

Produkten är klassificerad på basis av den
kalkylerande proceduren av tillverkningsdirektivet
(88/379/EEC). Inga toxikologiska data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)

Citrosteril

Fresenius HemoCare GmbH D-61352 Bad Homburg

Reviderad 03.03.2003



12. Ekotoxikologisk information

Fisktoxicitet

Ej fastställt.

Miljöpåverkan

Påverkan i avloppsanläggningar

Ej fastställt.

Bakteriell toxicitet

Ej fastställt.

Biologisk nedbrytbarhet

Ej fastställt.

Kemisk syreförbrukning (COD)

-

Biokemisk syreförbrukning (BOD5)

-

AOX-råd

Inga farliga komponenter.

Innehåller sammansättning av 76/464/EC

Ej tillämplig.

Allmän information

Ekologisk data ej tillgänglig.

13. Avfallshantering

Avfall/produktrester

Produkten ska hanteras som farligt avfall

Avfallsnr. (rekommenderat) 070701*

Avfall/kontaminerade förpackningsrester

Förpackningsrester som ej kan rengöras ska hanteras som produktavfall.

Ikke kontaminerad förpackning kan återanvändas.

14. Transportinformation

14.1 Klassificering enligt ADR

ADR-kod: Ej klassificerat som farligt gods.

Deklaration:

Etikettering:

Faktor, ADR 1.1.3.6:

Riskenummer:

Etikett:

LQ, ADR 3.4.6:

14:2 Klassificering enligt IMDG

IMDG-kod klass: Ej klassificerat som farligt gods.

Deklaration:

Etikettering:

EmS:

Etikett:

LQ, [l/kg]:

14:3 Klassificering enligt IATA

IATA-DGR: Ej klassificerat som farligt gods.

Deklaration:

Etikettering:

Etikett:

15. Gällande föreskrifter

Etikettering

Produkten är klassificerad och etiketterad i enlighet med EU-direktiv.

Varningssymbol



Hälsoskadlig/Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

S25: Undvik kontakt med ögon.

Etikettering för särskilda beredningar

Ej tillämplig.

Nationella bestämmelser

Ej tillämplig.

16. Övrig information

R-koder (Information om komponenter -02)

R:36 Irriterar ögonen.

R38: Irriterar huden.

R41: Risk för allvarlig ögonskada.

Registreringsinformation

* 91/155/(2001/58)

* 67/548/(2001/59)

* 1999/45 (2001/60)

* 91/689 (2001/118)

* 89/542

* ADR (2003)

* IMDG-Code (30.Amdt.)

* IATA-DGR (2003)

* Vattenriskklass

Omarbetade punkter

08, 09, 11, 12, 15, 16