
Getinge Clean Neutralizer

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

GETINGE
GETINGE GROUP

6001643501_MSDS_Neutralizer_SV_RevA

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

1.1	Produktbeteckning Produktkod Handelsnamn	XV1476 Getinge Clean Neutralizer
1.2	Produktanvändning	Sur vätska för neutralisering av alkaliska rester eller sur rengöring av medicinsk utrustning. Denna produkt är avsedd för användning i en diskdesinfektor.
1.3	Leverantör	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet. Leverantör: Getinge Disinfection AB, Ljungadalsgatan 11, Box 1505, SE-351 15 Växjö, Sweden Telefon: +46 (0)10 335 98 00 Webbplats: www.getinge.com E-post: info@getinge.com Leverantör i Nya Zeeland: Getinge Australia (NZ Branch) Unit 4, 10 Cryers Road East Tamaki, Auckland Botany 2163 Nya Zeeland Telefon: +64 9 272 903 93
1.4	Telefonnummer för nödsituationer	Om en nödsituation uppstår till följd av spill, inandning eller förtäring av produkten ska du kontakta oss via vårt akutnummer: EU: +44 (0) 123 523 96 70 Australien: +61 280 144 558 Japan: +81 345 789 341 Kina: +86 105 100 30 39 Mellanöstern: +44 (0) 123 523 96 71 Nya Zeeland: +64 992 914 83

 AVSNITT 2: Farliga egenskaper (Outspädd produkt)

2.1 Klassificering av blandningen

2.1.1 Enligt 1272/2008
 Hälsosfaror: Ögonskador, kat 1
 Fysikaliska faror: Ej klassificerad
 Miljöfaror: Ej klassificerad

2.1.2 Enligt 1999/45/EG Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG: Irriterande.

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Enligt 1272/2008

Faror:



H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P305 + P351 + P338 + P313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt skölja. Sök läkarhjälp.
 P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med vatten.
 P405 Förvaras inlåst.

2.2.2 Enligt 1999/45/EG



R36/38 – Irriterar ögonen och huden.

S37/39 – Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 – Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Övriga faror Inga identifierade.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1

Ämne	CAS-nummer	Nivå	Faror (se avsnitt 16)
Citronsyra	77-92-9	>30 %	Ögonirritation, kat. 2. H319

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med vatten under minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder, tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Inandning: Om irritation inträffar, förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen varm och stilla och kontakta läkare omedelbart.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten att dricka. Uppsök genast läkare.

Personlig skyddsutrustning för räddningspersonal: Vid behov för att förhindra kontakt. Se avsnitt 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara för ögon: Orsakar allvarlig irritation och skada.

Fara för huden: Orsakar irritation.

Fara för andningsorganen: Utgör ingen fara vid normal användning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation.

Andra faror:

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen särskild behandling eller uppmärksamhet krävs utöver det som anges i avsnitt 4.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Antändningsrisk: Ej lättantändligt.

5.1 Släckmedel
Inga speciella krav. Använd lämpligt släckmedel för den primära brandhärden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Blandningen medför inga särskilda faror.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Inga särskilda åtgärder krävs för denna blandning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Vidtag skyddsåtgärder för att undvika kontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt beskrivning i avsnitt 8. Spill kan göra golven hala. Håll området rent. Följ regler och föreskrifter.
6.2	Miljömässiga skyddsåtgärder	Förhindra att spill når vattendrag.
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering	Små kvantiteter sugs upp med mopp eller med hjälp av ett neutralt absorptionsmedel. Stora mängder absorberas eller pumpas in i lämpliga avfallsbehållare.
6.4	Hänvisningar till andra avsnitt	Observera de råd som ges i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	Hållbarhetstid:	24 månader i tillslutna originalbehållare.
7.1	Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Blanda inte med andra produkter. Säkerställ god industriell hygien.
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet	Förvara på en sval, torr plats som är skyddad mot frost samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvara i upprätt läge i originalbehållare. Rekommenderad förvaringstemperatur 5–25 °C.
7.3	Produktanvändning	Doseringsnivå 1–2 ml/l för neutralisering, 1 ml/l vid temperaturer upp till 50 °C för sur rengöring. Använd inte på polykarbonat. Säkerställ att alla material som exponeras för processen är syraresistenta. Blanda inte med andra produkter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1	Kontrollparametrar	Arbetsplatsrelaterade exponeringsgränser Inga fastställda
8.2	Begränsning av exponeringen	<p>Dessa åtgärder föreslås utifrån allmänna användningsmetoder och är kanske inte lämpliga för alla potentiella användningsområden för produkten. Användaren ansvarar för att utföra en fullständig riskbedömning av de specifika processer och arbetssystem som används.</p> <p>Ögonskydd: Använd ögonskydd som är lämpligt för processen i enlighet med SS-EN 166.</p> <p>Handskydd: Använd handskar i nitril eller neopren. Valet av handskar beror på specifika riskbedömningar.</p> <p>Kroppsskydd: Vid behov för att förhindra kontakt.</p> <p>Andningskydd: Använd i ett välventilerat område, undvik att andas in spraydimma, använd skyddsmask enligt SS-EN 149 vid behov.</p> <p>Annat skydd: Personlig skyddsutrustning:</p> <p> </p> <p>Exakta krav för personlig skyddsutrustning ska bestämmas efter en specifik riskbedömning av processen som ska genomföras.</p> <p>Miljöskydd: Förhindra att blandningen når vattendrag.</p>

 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Färglös till blekgul vätska	
Lukt:	Karakteristisk	
pH:	1,2 vid leverans (typiskt) 2,2 vid 5 ml/l (typiskt)	
Initial kokpunkt:	> 100 °C	Flampunkt: N/A
Självtändningstemperatur:	N/A	Viskositet: 6,9 cSt
Explosiva egenskaper:	Inga	
Oxiderande egenskaper:	Inga	
Ångtryck:	Inga data	
Löslighet:	Kan blandas med vatten	
Relativ densitet vid 20 °C:	1,17 (typisk)	

 9.2 Övriga uppgifter

 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inkompatibel med starka oxidationsmedel och alkalier. Undvik kontakt med syrakänsliga material.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3	Risk för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer.
10.5	Oförenliga material	Inkompatibla med starka oxidationsmedel och syror. Undvik kontakt med syrakänsliga material.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.

 AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som akut toxiska.
Frätande/irriterande på huden:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som frätande/irriterande på huden.
Allvarlig ögonskada/irritation:	Blandningen klassificeras som irriterande för ögonen, kat. 1. Se avsnitt 2.
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som sensibiliserande.
Mutagenicitet i könsceller:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som mutagena.
Cancerogenitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som cancerogena.
Reproduktions-toxicitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som reproduktionstoxiska.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras specifikt organtoxiska vid enstaka exponering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras specifikt organtoxiska vid upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som aspirationstoxiska.

Exponeringsvägar/
symptom

Ögonkontakt:	Orsakar allvarlig irritation och skada.
Hudkontakt:	Orsakar irritation.
Inandning:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation.
Förtäring:	Låg toxicitet. Kan orsaka irritation i det gastrointestinala systemet på grund av syrahalten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Inte klassificerat som miljöfarligt. Kan påverka vattenorganismer på grund av lågt pH om produkten släpps ut i vattendrag i obehandlad form.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara när de är väl utspädda.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
12.4	Rörligheten i jord	Denna produkt har hög löslighet i vatten.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som PBT eller vPvB.
12.6	Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga effekter förväntas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	<p>Processavfall kan normalt släppas ut i avloppet (inom tillåtna gränser).</p> <p>Produkt- och förpackningsrester kasseras via en licensierad entreprenör för kemiskt avfall.</p> <p>Tomma rena behållare kan återvinnas där möjlighet till detta finns eller skickas för nedgrävning eller förbränning där så är tillåtet.</p>
------	---------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer:	Ej klassificerad. Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Officiell transportbenämning:	N/A
14.3	Faroklass för transport:	N/A
14.4	Förpackningsgrupp:	N/A
14.5	Miljöfaror:	Ej klassificerad som miljöfarlig vid transport.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillgänglig för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1	Föreskrifter/ lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Innehåll enligt (EG) förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
15.2	Kemikaliesäkerhets- bedömning	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Faroangivelser relate-
rade till beståndsdelar
(se avsnitt 3).

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkten är klassificerad som skadlig för ögonen kat. 1 på grund av
det låga pH-värdet.

Utfärdandedatum: 18 augusti 2014 Utfärdandenummer: 1 Tryckdatum: 11 september 2014

Denna produkt ska lagras, hanteras och användas enligt god branschpraxis och enligt rättsliga bestämmelser. Informationen i detta datablad baseras på nuvarande kunskapsläge och är avsedd att beskriva produkter med avseende på säkerhetskrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för särskilda egenskaper. Det är upp till användaren att själv bedöma produktens lämplighet för de egna användningsområdena.

6001643501_MSDS_Neutralizer_SV_RevA

GETINGE

GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Sverige
Telefon: +46 10 335 00 00
info@getinge.com
www.getinge.com

GETINGE GROUP

Getinge Group är en ledande global leverantör av produkter och system som bidrar till kvalitetsförbättring och kostnadseffektivitet inom vård, omsorg och forskning. Vi är verksamma under de tre varumärkena ArjoHuntleigh, Getinge och Maquet. ArjoHuntleigh fokuserar på lösningar för patienters mobilitet och sårvård. Getinge tillhandahåller lösningar för infektionskontroll inom hälso- och sjukvård samt kontamineringsförebyggande verksamhet inom bioteknik. Maquet är specialiserat på lösningar, behandlingar och produkter för kirurgi, interventionell kardiologi och intensivvård.
