
Getinge Clean MIS Detergent

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

GETINGE
GETINGE GROUP

6001643800_MSDS_MIS_Detergent_PF-094_SV_Rev.A

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

- | | | |
|------|--|---|
| 1.1. | Produktbeteckning
Produktkod
Handelsnamn | PF-094
Getinge Clean MIS Detergent |
| 1.2 | Produktanvändning | Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. Enzymatiskt rengöringsmedel för användning i diskdesinfektorer, ultraljudsbad och vid manuell rengöring av medicinteknisk utrustning. Specifikt sammansatt för rengöring av komplexa instrument för minimalinvasiv kirurgi. Lämpligt för användning på vattenresistenta ytor som rostfritt stål, keramik, glas, plast och mjuka metaller. |
| 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 90393 |
| 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) 1235 239 670
Australien: +61 2801 44558
Japan: +81 345 789 341
Kina: +86 10 5100 3039
Mellanöstern: +44 (0) 1235 239 671
Nya Zeeland: +64 9929 1483 |

 AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1		Klassificering av ämnet eller blandningen
2.1.1	Klassificering enligt GHS och 26 CFR 1910	Ej klassificerat som farligt.
2.2	Märkningsuppgifter	Märkning enligt GHS och 26 CFR 1910 Faropiktogram: Inga Signalord: Inga Faror: Inga Faroangivelser: Inga Skyddsangivelser: P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna P281: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning Se avsnitt 16 för definition
2.3	Övriga faror	Innehåller enzymer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1	Ämne	CAS-nummer	Nivå	GHS-klassificering, faroangivelse
	Subtilisin (proteas)	9014-01-1	<1%	Hudirritation, kat. 2, H315 Ögonskador, kat. 1, H318 Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334 STOT SE3, H335
	Lipas (triacylglycerol)	9001-62-1	<1%	Ej klassificerad
	Amylas	9000-90-2	<1%	Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334
	Cellulas	9012-54-8	<1%	Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334
	Beståndsdelar som ej anses vara farliga	N/A	Till 100 %	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
	Ögonkontakt:	Skölj med rikligt med rinnande vatten i minst 10 minuter. Uppsök läkare om symptom uppträder.
	Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder, tvätta huden med vatten och uppsök läkare om symptom uppträder.
	Inandning:	Förflytta personen till ett område med frisk luft. Uppsök läkare om symptom uppträder.
	Förtäring:	Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten att skölja munnen med samt ett eller två glas vatten att dricka. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.
4.2	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Okänt
4.3	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Symptombehandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ej tillämpligt

 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddsåtgärder, skydds- utrustning och åtgärder vid nödsituationer	Bär personlig skyddsutrustning.
6.2	Miljömässiga skydds- åtgärder	Ej tillämpligt
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering	Absorbera spill med inert material. Spillområdet ska spolas med vatten som rinner ut i avloppet (undvik högtrycksspolning). Använd inga rengöringsmetoder som genererar aerosol. Spillt koncentrat ska avlägsnas så snart som möjligt, för att undvika att det torkar så att damm uppstår. Spola med rikligt med vatten.

 AVSNITT 7: Hantering och lagring

	Hållbarhetstid:	36 månader från tillverkningsdatum.
7.1	Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Arbetsprocesserna måste ordnas på ett sätt som förhindrar inandning av aerosoler och dimmor samt hud- och ögonkontakt.
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet	Förvaras på en sval, torr plats som är skyddad mot frost, värme och direkt solljus, samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvara i upprätt läge i originalbehållare. Öppna inte förpackningen annat än vid användning. Förvaringstemperatur: 5–25 °C.
7.3	Produktanvändning	Dosering 0,5–8 ml/l. Dosering lägre än 1,5 ml/liter vatten bör endast övervägas vid mjukt eller behandlat vatten. Kontrollera materialkompatibilitet före användning. Ska sköljas av fullständigt efter användning. Blanda inte med andra kemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1	Kontroll-parametrar	<p>Arbetsplatsrelaterade exponeringsgränser</p> <p>Natriumtetraborat 1 mg/m³ REL-TWA (NIOSH)</p> <p>Subtilisin 0,06 µg/m³ REL-STEL (NIOSH)</p>
8.2	Begränsning av exponeringen	<p>Dessa åtgärder rekommenderas med utgångspunkt från allmänna användningssätt och är kanske inte lämpliga för alla potentiella användningsområden för produkten. Användaren ansvarar för att utföra en fullständig riskbedömning av de specifika processer och arbets-system som används.</p> <p>Ögonskydd: Använd ögonskydd vid stänkrisk. Handskydd: Använd handskar i nitril eller neopren. Valet av handskar beror på specifika riskbedömningar. Kroppsskydd: Vid behov för att förhindra kontakt. Andningsskydd: Använd på en plats med god ventilation. Undvik inandning av ånga eller spraydimma. Använd ansiktsmask vid behov. Annat skydd: N/A</p> <p>Personlig skyddsutrustning:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Exakta krav för personlig skyddsutrustning ska bestämmas efter en specifik riskbedömning av processen som ska genomföras.</p> <p>Miljöskydd: N/A</p>

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Blå vätska
Lukt:	Svag lukt
Tröskelvärde för lukt:	N/A
Smältpunkt:	N/A
Flampunkt:	N/A
Avdunstningshastighet:	N/A
Brandfarlighet:	N/A
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	N/A
Självantändningstemperatur:	N/A
Explosiva egenskaper:	N/A
Oxiderande egenskaper:	Inga
Sönderfallstemperatur:	N/A
Ångtryck:	Inga data
Ångdensitet:	N/A
Relativ densitet vid 20 °C:	1,05 – 1,12
Löslighet:	Lättlöslig i vatten
Fördelningskoefficient:	n-oktanol/vatten Ej tillämpligt
Viskositet:	Mindre än 10 cSt

9.2 Övriga uppgifter

 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inte reaktivt
10.2	Kemisk stabilitet	Blandningen är stabil vid normala omgivningstemperaturer (5–25 °C).
10.3	Risk för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvaring vid temperaturer över +25 °C
10.5	Oförenliga material	Inkompatibel med oxidationsmedel och syror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid avsedd användning.

 AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Ögonkontakt:	Inga kända signifikanta effekter eller allvarliga faror.
	Hudkontakt:	Inga kända signifikanta effekter eller allvarliga faror. Kan orsaka irritation hos känsliga personer.
	Inandning:	Utgör ingen fara vid normal användning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation.

Förtäring: Exponering kan orsaka illamående, huvudvärk och kräkningar.

Långsiktiga effekter: Baserat på nuvarande kunskaper förväntas inga långsiktiga effekter vid rekommenderad användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Inte klassificerat som miljöfarligt.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ämnena i denna blandning överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Okänt
12.4	Rörligheten i jord	Okänt
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
12.6	Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga effekter förväntas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Oönskade produkter ska kasseras i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning. Tomma förpackningar ska sköljas med rikliga mängder vatten och kan därefter återanvändas eller återvinnas. Kan deponeras eller förbrännas om detta är tillåtet. Undvik kassering i miljön.
------	---------------------------	---

 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

 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Innehåller enzymer. Blandningen innehåller borföreningar i nivåer som understiger den specifika koncentration som utgör gränsvärde för kraven om klassificering i enlighet med GHS. Enzymer
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	<p>Skyddsfraser för produkten:</p> <p>P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna P281 – Använd föreskriven personlig skyddsutrustning</p> <p>Förteckning över faroangivelser:</p> <p>H315 Irriterar huden H318 Orsakar allvarliga ögonskador H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>

AVSNITT 16: Övrig information

Faroangivelser relaterade till beståndsdelar (se avsnitt 3):

Skyddsfraser för produkten:

- P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor
- P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna
- P281 – Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

Förteckning över faroangivelser:

- H315 Irriterar huden
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Denna produkt ska lagras, hanteras och användas enligt god branschpraxis och enligt rättsliga bestämmelser. Informationen i dessa 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.

Följ alltid tillverkarens rekommendationer för bearbetning av medicinsk utrustning enligt SS-EN ISO 17664.

Datum för framställande av säkerhetsdatabladet: 23 februari 2015

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.
