



VARU INFORMATION (MSDS)

Del 1 Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	COULTER CLENZ® CLEANING AGENT	Dokument-ID 8448188-75 AB Tilldelad (år/månad/dag) Reviderad (år/månad/dag) 2002/04/03
Artikelnummer	8448188, 8448222	
Tillverkare	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92834-3100, U.S.A.	
Distributör och telefonnummer i nödsituationer	 Se bifogad lista, Dokument ID: 472050, för lokala distributions- och nödsituationstelefonnummer. Giftinformationscentralen 112	

Del 2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga Ingredienser:	Inga
-----------------------	------

Del 3 Farliga egenskaper

Nödsituation Översikt	Blue; Klar; Vätska; Luktfrött Icke brandfarlig vattenlösning. Möter inte kriterier för farliga ämnen enligt EU, OSHA eller WHMIS.		
Fysiska faror	Inga fysiska risker var fastslagna efter genomgång av tillgänglig litteratur.		
Möjliga Hälso-effekter Sammanfattning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för farliga ämnen enligt EU, OSHA eller WHMIS.		
Produkt Riskklassifikationer	EU: Inte tillämplig	WHMIS: Inte tillämplig	US OSHA: Inte tillämplig
Beckman Coulter Säkerhetuppskattning	Brandfarlighet (Del V): 0 Hälsa (Del XI): 0 Reaktivitet med vatten (del X): 0 Kontakt (Del VIII): 1	Kod 0=ingen 1=litet 2=varning 3=allvarlig	

Del 4 Första hjälpen

Inandning	Om produkten inandas, flytta utsatt individ till frisk luft. Om individen har slutat andas, påbörja konstgjord andning omedelbart och sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Om produkten kommer in i ögonen, tvätta ögonen försiktigt under rinnande vatten i 15 minuter eller längre, och se till att ögonlocken är öppna. Om smärta eller irritation uppstår, sök läkarhjälp.

COULTER CLENZ® CLEANING AGENT	MSDS # 8448188-75 AB	Sida 2 Av 6
-------------------------------	----------------------	-------------

Del 4 Första hjälpen (Fortsättning)

Hudkontakt	Vid hudkontakt, spola med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Om smärta eller irritation uppstår, sök läkarhjälp.
Intagande	Vid intagande, skölj munnen med vatten. Sök läkarvård om irritation eller obehag uppstår.

Del 5 Åtgärder vid brand

Flampunkt	Inte tillämplig
Brandfarliga gränser	Inte tillämplig
Automatisk antändningstemp.	Inte tillämplig
Släckmedel	Använd släckmedel som är lämpligt för att omringa branden.
Speciella brand- och explosionsrisker	Inga identifierade.
Farliga Förbränningsprodukter	Inga förbränningsprodukter som innebär signifikanta risker förväntas från denna produkt (utspädd vattenlösning).
Skyddsutrustning för brandmän	Kompletta andningsapparater rekommenderas för brandmän i alla kemiska brandsituationer.

Del 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder är nödvändiga. Använd goda laboratorierutiner.
Spill och Läckage förfaranden	Torka upp spillt material och placera i lämplig behållare avsedd för avfall.
Miljöbetingat Försiktighetsåtgärder	Begränsa spillet för att undvika spridning.

Del 7 Hantering och lagring

Hanterings-försiktighetsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder är nödvändiga; använd goda laboratorierutiner.
Rekommenderade förvaringsmiljö	För att bibehålla verksamheten, förvara enligt instruktionerna på produktens etikett.

Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Exponeringsgränser	
US OSHA:	Inga etablerade
ACGIH:	Inga etablerade
DFG MAK:	Inga etablerade
Maskintekniska kontroller	Inga speciella tekniska kontroller krävs. Använd med god allmän ventilation.
Andningsskydd	Under normala tillstånd bör användning av denna produkt inte kräva andningsskydd.

COULTER CLENZ® CLEANING AGENT		MSDS # 8448188-75 AB	Sida 3 Av 6
Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder (Fortsättning)			
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.		
Hudskydd	Ogenomträngande handskar, såsom latex eller liknande, bör användas för att undvika hudkontakt.		

Del 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper	
Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Blue
Genomskinlighet	Klar
Lukt	Luktfritt
Luktgränsvärde	Inte tillämplig
PH	8.5-8.9
Kokpunkt	Inte tillgänglig
Flytpunkt	Inte tillgänglig
Densitet	1.04 @20°C
Ångtryck	Inte tillgänglig
Ångdensitet	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig
Löslighet	
Vatten	Blandbar
Organisk	Inte tillgänglig

Del 10 Stabilitet och reaktivitet	
Stabilitet	Stabilt under normala temperaturer och tryck.
Farliga oförenligheter	Inga farliga oförenligheter fastslags efter en genomgång av tillgänglig litteratur.
Farliga Sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter med signifikanta faror förväntas från denna produkt (utspädd vattenlösning).
Tillstånd som ska Undvikas	Inga fastslagna.

Del 11 Toxikologisk information	
Toxicitetsdata för Farliga Ingredienser	Inte tillämplig
Primära vägar för Exponering	De mest sannolika exponeringsvägarna är hud- och ögonkontakt.
Möjliga effekter av Akut exponering	Inga identifierade.
Möjliga effekter av Kronisk exponering	Inga identifierade.

COULTER CLENZ® CLEANING AGENT		MSDS # 8448188-75 AB	Sida 4 Av 6
Del 11 Toxikologisk information (Fortsättning)			
Symptom av Överexponering	Inga identifierade.		
Karcinogenicitet	Denna produkt innehåller inte en rapporterbar koncentration ($\geq 0,1\%$) av några ingredienser som är listade som karcinogena ämnen av ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller 67/548/EEC Bilaga I.		
Övriga Effekter	Inga identifierade.		
Tillstånd försvårade av exponering	Inga identifierade.		

Del 12 Ekotoxikologisk information	
Ekotoxicitet	Ingen information finns.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information finns.
Mobilitet	Ingen information finns.

Del 13 Avfallshantering	
Avfall	Avskaffa avfallsprodukter, oanvända produkter och kontaminerade förpackningar enligt statliga och lokala regler. Om det är osäkert vilka krav som gäller, kontakta myndigheterna för information.

Del 14 Transportinformation	
Transport av denna produkt är inte reglerad enligt ICAO, IMDG, US DOT, europeisk ADR eller kanadensisk TDG.	

Del 15 Gällande bestämmelser	
amerikanska federala och delstatliga regler	
SARA 313	Etylenoxid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. 1,4-dioxan is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Etylenglykol Monobutyleter is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Etylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumhydroxid is listed. Fosforsyra is listed. Etylenglykol Monobutyleter is listed.

Del 15 Gällande bestämmelser (Fortsättning)**amerikanska federala och delstatliga regler**

Kaliforniskt Förslag 65

Etylenoxid has been identified by the State of California to cause cancer and reproductive harm. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning:

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm.

1,4-dioxan has been identified by the State of California to cause cancer. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning:

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

Massachusetts MSL

Etylenoxid is listed.

Etylenglykol Monobutyleter is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumhydroxid is listed.

Fosforsyra is listed.

Magnesiumnitrat is listed.

Magnesiumklorid is listed.

New Jersey Dept. of
Health RTK List

Etylenoxid is listed.

Etylenglykol Monobutyleter is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumhydroxid is listed.

Fosforsyra is listed.

Magnesiumnitrat is listed.

Magnesiumklorid is listed.

Pennsylvania RTK

Propylenglykol is listed.

Etylenoxid is listed.

Etylenglykol Monobutyleter is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumhydroxid is listed.

Fosforsyra is listed.

Magnesiumnitrat is listed.

Magnesiumklorid is listed.

Florida Substanslista

Etylenoxid is listed.

Etylenglykol Monobutyleter is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumhydroxid is listed.

Fosforsyra is listed.

Subtilisin is listed.

Magnesiumnitrat is listed.

Magnesiumklorid is listed.

EU Etikettklassifikation

Preparat inte klassificerat.

COULTER CLENZ® CLEANING AGENT		MSDS # 8448188-75 AB	Sida 6 Av 6
Del 15 Gällande bestämmelser (Fortsättning)			
Kanada			
Denna produkt uppfyller inte kriterierna för farliga ämnen enligt WHMIS.			
PIN:		Inte tillämplig	
Ingredienser på Ingrediensuppslutningslista:		Propylenglykol Etylenoxid Etylenglykol Monobutyleter 1,4-dioxan Natriumhydroxid Fosforsyra	
Ingredienser med okända toxikologiska egenskaper:		Inga	

Del 16 Övrig information	
För ytterligare information, kontakta din lokala Beckman Coulter-representant.	

TROTS ATT BECKMAN COULTER, INC. ANSER ATT ALL INFORMATION HÄRI ÄR GILTIG och RIKTIG, GER BECKMAN COULTER INGA GARANTIER eller REPRESENTATIONER AV DESS GILTIGHET, EXAKTHET, eller UTBREDNING. BECKMAN COULTER ÄR INTE ANSVARIG eller PÅ NÅGOT SÄTT SKYLDIG FÖR HUR DENNA INFORMATION ANVÄNDS eller HUR TILLÄMPADE ÄMNEN ANVÄNDS. AVSKAFFNING AV FARLIGA ÄMNEN KAN VARA FÖREMÅL FÖR LOKALA LAGAR eller REGLER.

Tryckt i U.S.A.