29.01.2018	Kit Components	
Product code	Description	
108230	DiaCidel	
Components:		
2035M	DiaCidel Wash Solution	
2036M	DiaCidel Elution Solution	

DiaCidel Buffer Solution

2037M



Sida: 1 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

· Id-N° 108230

· Bio-Rad MSDS Nummer: 2035M

· Referenser och förpackningar: 15910

 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen In vitro diagnostic medical device or component.

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

DiaMed GmbH Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

· Område där upplysningar kan inhämtas: fds-msds.ch@bio-rad.com

• 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
 - · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- · 2.2 Märkningsuppgifter
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- · Farosymboler Utgår
- · Signalord Utgår
- · Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

·Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- · 2.3 Andra faror
 - · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · **PBT:** Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
 - · Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
 - · Farliga ingredienser:

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1

natriumazid

Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

0,9%

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE



Sida: 2 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
 - · Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
 - · Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
 - · Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
 - Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen vtterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- · 5.1 Släckmedel
 - · Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
 - · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.
 - · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - · Lagring:
 - · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: see related package insert.
- · 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE



Sida: 3 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

26628-22-8 natriumazid

OEL Korttidsvärde: 0,3 mg/m³ Nivågränsvärde: 0,1 mg/m³

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- · 8.2 Begränsning av exponeringen
 - Personlig skyddsutrustning:
 - · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- · Andningsskydd: Erfordras ej.
- · Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- · Ögonskydd: Skyddsglasögon
- · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
 - · Allmänna uppgifter
 - Utseende:

· Form: Vätska

· Färg: Enligt produktbeteckning

Lukt: KarakteristiskLukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 6,8

· Tillståndsändring

· Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd. · Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 ℃

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ei användbar.

(Fortsättning på sida 4)





Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

	(Fortsättning från sida 3
· Tändtemperatur:	
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser: · Nedre: · Övre:	Ej bestämd. Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20℃:	23hPa
· Densitet: · Relativ densitet · Ångdensitet · Avdunstningshastighet:	Ej bestämd. Ej bestämd. Ej bestämd. Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med · Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktano	I/vatten: Ej bestämd.
· Viskositet: · Dynamisk: · Kinematisk:	Ej bestämd. Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: · Vatten:	78,3%
· Andel av fasta partiklar: · 9.2 Annan information	0,0% Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - · Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

	· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:	
26628-22	2-8 na	triumazid
Oral L	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal L	LD50	20 mg/kg (rabbit)

(Fortsättning på sida 5)



Sida: 5 / 7

(Fortsättning från sida 4)

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

· Primär retningseffekt:

· på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· på ögat:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Sensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
 - · Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
 - · Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - · Ekotoxiska effekter:
 - · Kommentar: Skadlig för fisk.
 - Ytterligare ekologiska hänvisningar:
 - · Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · PBT: Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till f\u00f6rfogande.

- SI



Sida: 6 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
 - · Ej rengjorda förpackningar:
 - · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information	n
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MAR 73/78 och IBC-koden 	POL Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miliö
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- · Farosymboler Utgår
- · Signalord Utgår
- · Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- · Direktiv 2012/18/EU
 - · Namngivna farliga ämnen BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
 - · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE -



Sida: 7 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Wash Solution

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

DiaMed GmbH Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2 Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

* Data ändrade gentemot föregående version



Sida: 1 / 6

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

· Id-N° 108230

· Bio-Rad MSDS Nummer: 2036M · Referenser och förpackningar: 15920

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · Ämnets användning / tillredningen In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
 - Tillverkare/leverantör:

DiaMed GmbH Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

- · Område där upplysningar kan inhämtas: fds-msds.ch@bio-rad.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
 - · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- · 2.2 Märkningsuppgifter
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - · Farosymboler Utgår
 - · Signalord Utgår
 - · Faroangivelser Utgår
- · 2.3 Andra faror
 - · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · **PBT:** Ej användbar.
 - · **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
 - · Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
 - · Farliga ingredienser: Utgår
 - Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Átgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
 - · Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
 - · Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
 - · Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
 - · Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
 - · Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)



Sida: 2 / 6

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

(Fortsättning från sida 1)

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- · 5.1 Släckmedel
 - · Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
 - · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.
 - · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - · Lagring:
 - · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: see related package insert.
- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- · Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrollparametrar
 - Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 3)



Sida: 3 / 6

(Fortsättning från sida 2)

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- · 8.2 Begränsning av exponeringen
 - Personlig skyddsutrustning:
 - · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- · Andningsskydd: Erfordras ej.
- · Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas

- · Ögonskydd: Skyddsglasögon
- · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSINITI 9. Fysikaliska och kellilska egeliskapel	
· 9.1 Information om grundläggande fysikal · Allmänna uppgifter · Utseende:	iska och kemiska egenskaper
· Form:	Vätska
· Färg:	Gul
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 ℃:	2,3
· Tillståndsändring · Smältpunkt/fryspunkt: · Initial kokpunkt och kokpunkt	Ej bestämd. sintervall: 100°C
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser:	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20℃:	23hPa

(Fortsättning på sida 4)



Sida: 4 / 6

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

(Fortsättning från sida 3) Ei bestämd. · Densitet: · Relativ densitet Ej bestämd. Ångdensitet Ei bestämd. · Avdunstningshastighet: Ei bestämd. · Löslighet i / blandbarhet med · Vatten: Fullständigt blandbar. · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd. · Viskositet: · Dynamisk: Ei bestämd. · Kinematisk: Ej bestämd. · Lösningsmedelhalt: · Vatten: 97,7% · Andel av fasta partiklar: 0.0% 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - $\cdot \ \, \text{Termisk s\"{o}nderdelning} \ / \ \, \text{f\"{o}rh\"{a}llanden som b\"{o}r undvikas:}$

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - · Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- · Primär retningseffekt:
 - · på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· på ögat:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
 - · Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)



Sida: 5 / 6

(Fortsättning från sida 4)

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

· Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfvllda.

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
 - · Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - Ytterligare ekologiska hänvisningar:
 - · Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · PBT: Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
 - · Ej rengjorda förpackningar:
 - · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· 14.1 UN-nummer		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
· 14.3 Faroklass för transport		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår	
· 14.4 Förpackningsgrupp		
· ADR, IMDĞ, IATA	Utgår	

(Fortsättning på sida 6)



Sida: 6 / 6

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Elution Solution

	(Fortsättning från sida 5
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MAR 73/78 och IBC-koden	POL Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - · Farosymboler Utgår
 - · Signalord Utgår
 - · Faroangivelser Utgår
 - Direktiv 2012/18/EU
 - · Namngivna farliga ämnen BILAGA I saltsyra
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

DiaMed GmbH Pra Rond 23 CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

·* Data ändrade gentemot föregående version

SE



Sida: 1 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

· Id-N° 108230

· Bio-Rad MSDS Nummer: 2037M · Referenser och förpackningar: 15930

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · Ämnets användning / tillredningen In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
 - Tillverkare/leverantör:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

- · Område där upplysningar kan inhämtas: fds-msds.ch@bio-rad.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
 - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- · 2.2 Märkningsuppgifter
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - · Farosymboler Utgår
 - · Signalord Utgår
 - · Faroangivelser Utgår
 - Ytterligare uppgifter:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

- · 2.3 Andra faror
 - · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · PBT: Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 77-86-1 trometamol EINECS: 201-064-4

(1) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalvdelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
 - · Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
 - · Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 2)



Sida: 2 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

(Fortsättning från sida 1)

· Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- · 5.1 Släckmedel
 - · Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
 - · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- · Hantering:
 - · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - · Lagring:
 - · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: see related package insert.
- · 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 3)



Sida: 3 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

(Fortsättning från sida 2)

· 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- · Personlig skyddsutrustning:
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· Handskvdd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- · Ögonskydd: Skyddsglasögon
- · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Evsikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper	
 9.1 Information om grundläggande fysikal Allmänna uppgifter 	liska och kemiska egenskaper
· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Färg:	Klar
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20℃:	9,1
· Tillståndsändring	
· Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunkt	t sintervall: Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 4)



Sida: 4 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

	(Fortsättning från sida 3)
· Explosionsgränser:	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20°C:	23hPa
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktano	ol/vatten: Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
· Vatten:	91,7%
· Andel av fasta partiklar:	0,0%
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - · Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

	· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
26628-2	22-8 na	ıtriumazid	
Oral	LD50	27 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	20 mg/kg (rabbit)	

- · Primär retningseffekt:
 - · på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· på ögat:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)



Sida: 5 / 7

(Fortsättning från sida 4)

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

· Sensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
 - Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
 - · Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - · Ytterligare ekologiska hänvisningar:
 - · Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 - · PBT: Ej användbar.
 - · vPvB: Ej användbar.
- · 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- · Ej rengjorda förpackningar:
 - · **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

0.



Sida: 6 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transport information	
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARI 73/78 och IBC-koden 	POL Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
 - · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - · Farosymboler Utgår
 - · Signalord Utgår
 - · Faroangivelser Utgår
 - Direktiv 2012/18/EU
 - · Namngivna farliga ämnen BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised $\dot{\text{S}}\textsc{ystem}$ of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 7)



Sida: 7 / 7

Datum för utskrift: 29.01.2018 Versionsnummer 4 Omarbetad: 29.01.2018

Handelsnamn: DiaCidel Buffer Solution

(Fortsättning från sida 6)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

* Data ändrade gentemot föregående version

SE -