

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-12-10

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: IMAC Elution Buffer  
Artikelnummer: 09-1012

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Klassificerad: Akut Toxicitet – kategori 4, H302  
Frätande på huden – kategori 1B, H314  
Reproduktionstoxicitet – kategori 1B, H360FD

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)



Signalord: Fara  
Farlighetsredovisning(ar):  
H302 Skadligt vid förtäring  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H360FD Kan skada fertiliteten och ofödda barnet

(Fortsättning sidan 2)

## Försiktighetsåtgärder:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydds/ansiktsskydd
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; ta ur eventuella kontaktlinser om går lätt; fortsatt att skölja
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Kompletterande faroinformation

Ingen tillämplig information

**2.3 Andra faror**

Ingen tillgänglig information

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)*
Imidazole	288-32-4	206-019-2	40-50%	Acute Tox 4, H302 Skin Corr 1B, H314 Repr. 1B, H360FD

\* Se sektion 16 för den fullständiga lydelsen av H-angivelserna nämnda i detta avsnitt

**4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid förtäring**

Skölj munnen med vatten; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; sök läkarvård

**Vid inandning**

Flytta personen till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; kontakta läkare

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och vatten; ta av alla nedstänka kläder; om besvär uppstår, sök läkarvård

**Vid ögonkontakt**

Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt göra; om besvär uppstår, sök läkarvård

**Generellt**

Sök läkarvård; visa det här databladet till jourhavande läkare

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen tillgänglig information

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider, kvävgaser, vätecyanid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen tillgänglig information

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ordna med tillräcklig frånluftsventilation; undvik att inandas damm/dimma/ångor; använd skyddsglasögon, skyddshandskar, labbrock och skor; evakuera personal till säkra området

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; undvik att skapa damm; förvaras i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

For avfallshantering: Se sektion 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; ordna med tillräcklig frånluftsventilation om damm bildas; undvik kontakt med hud och ögon

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i en väl försluten behållare på en torr, sval och välventilerad plats

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se sektion 1.2

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig information

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer på en låg nivå. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

(Fortsättning sidan 4)

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras innan användning, tvätta och torka händerna
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomträngliga kläder; val av skyddsutrustning måste ske i förhållande till koncentration och mängd av den farliga substansen på den specifika arbetsplatsen
Andningsskydd	Om nödvändigt, använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd i förhållande till vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (USA) och CEN (EU)

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Tabletter
Lukt	Ingen tillgänglig information
Lukttröskel	Ingen tillgänglig information
pH-värde	Ingen tillgänglig information
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig information
Flampunkt	Ingen tillgänglig information
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig information
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig information
Ångtryck	Ingen tillgänglig information
Ångdensitet	Ingen tillgänglig information
Relativ densitet	Ingen tillgänglig information
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig information
Viskositet	Ingen tillgänglig information
Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig information
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig information

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig information

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig information

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig information

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, syror, anhydrider

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Koloxider, kvävgaser, vätecyanid

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.2 Blandningar

##### Akut toxicitet

Ingen tillgänglig information

##### Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig information

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig information

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig information

##### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig information

##### Cancerogenitet

Ingen del av denna produkt i halter över eller lika med 0,1 % identifieras som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig information

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen tillgänglig information

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen tillgänglig information

##### Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig information

(Fortsättning sidan 6)

**Potentiell hälsoeffekt**

Inandning	Kan vara skadlig vid inandning; kan orsaka irritation i andningsvägarna
Förtäring	Kan vara skadlig vid nedsväljning
Hud	Kan orsaka hudirritation
Ögon	Orsakar ögonirritation

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ingen tillgänglig information

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig information

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig information

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen tillgänglig information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen tillgänglig information

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig information

**13. Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med tillstånd för avfallshantering. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustat med efterbrännkammare och skrubber.

**Förorenad förpackning**

Släng som oanvänd produkt

**14. Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID:                      Ej farligt gods  
 IMDG:                      Not dangerous goods  
 IATA:                      Not dangerous goods

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

(Fortsättning sidan 7)

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID:	nej
IMDG, vattenförorenande:	no
IATA:	no

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen tillgänglig information

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen tillgänglig information

**15. Gällande föreskrifter**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen tillgänglig information

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig information

**16. Annan information**

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

**Fullständig text av H-fraser och P-fraser i 3**

H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H360FD	Kan skada fertiliteten och ofödda barnet
Acute Tox 4	Acute Toxicity 4 (Akut Toxicitet – kategori 4)
Skin Corr 1B	Skin Corrosion 1B (Frätande på huden – kategori 1B)
Repr 1B	Reproductive toxicity 1B (Reproduktionstoxicitet – kategori 1B)

**Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning**

Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinsk användning, hushållanvändning eller annan användning