

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-12-11

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: IMAC Phosphate Buffer
Artikelnummer: 09-1010

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)

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Signalord: -

Farlighetsredovisning(ar): -

Försiktighetsåtgärder: -

Kompletterande faroinformation

Ingen tillämplig information

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig information

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; sök läkarvård vid obehag

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten; sök läkarvård vid obehag

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten; ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt göra; sök läkarvård vid obehag

Generellt

Sök läkarvård vid obehag; 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

Använd pulver; vid större brand: Använd vattensprej/spridd vattenstråle, dimma eller alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig information

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

Använd skyddsglasögon, handskar, labbrock och skor; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvaras i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För 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, ögon och kläder

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i en väl försluten behållare på en torr och väl ventilerad plats vid rumstemperatur; använd originalförpackningen

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig information

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.

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
Luktröskel	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

Ingen tillgänglig information

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

Ingen tillgänglig information

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

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

(Fortsättning sidan 6)

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

Avfallshantera 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: -
------------	---------	---------

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.

Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning

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