

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2018-04-27

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: pH Meter Calibration Kit  
Artikelnummer: 55-0001

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

Identifierade användningar: Labbkemikalier för att kalibrera pH meter

### 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 som: Irriterande på huden (kategori 2), H315  
Ögonirritation (kategori 2), H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

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



Signalord: Varning  
Farlighetsredovisning(ar):  
H315 Irritera huden  
H317 Orsaka allvarlig ögonirritation  
Försiktighetsåtgärder:  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(Fortsättning på sidan 2)

Kompletterande faroinformation  
Ingen tillämplig information

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Komponent	Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)*
Buffertlösning pH 4	Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	1-2%	Skin Irrit 2, H315
	Citronsyra	77-92-9	201-069-1	1-5%	Eye Irrit 2, H319
Buffertlösning pH 7	Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.				Ej klassificerad
Buffertlösning pH 9	Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.				Ej klassificerad

\*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 obehag, sök läkarvård; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten; ta av alla nedstänka kläder; sök läkarvård

#### Vid ögonkontakt

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

#### Generellt

Sök läkarvård, om du känner dig opasslig; visa det här databladet till jourhavande läkare

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

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver eller alkoholbeständigt skum

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

Ingen information tillgänglig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd labbrock, ögonskydd, lämpliga handskar och skor; säkerställ tillräcklig ventilation; tvätta händer efter hantering

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppet

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka av med lämplig pappersduk och förvaras i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning; avsluta rengöring med att sprida vatten på den förorenade ytan och ventiler rummet

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, säkerställ lämplig ventilation

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

Lagring på en torr och väl ventilerad plats, använd originalbehållare

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

(Fortsättning sidan 3)

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras innan användning
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomträngliga kläder
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	Vätska med röd, grön och blå färga
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH-värde	4, 7 och 9 vid 20°C
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information

**10. Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning på sidan 5)

### 10.5 Oförenliga material

Buffertlösning 4: Baser, stark oxiderbara ämne, starka syror, reducerande ämne, organiska ämne

Buffertlösning 7: Stark oxiderbara ämne, starka syror, organiskt material

Buffertlösning 9: Baser, syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.2 Blandningar

##### Akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

##### Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen information tillgänglig

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen information tillgänglig

##### Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig

##### Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

##### Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

##### Potentiell hälsoeffekt

Ingen information tillgänglig

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning sidan 6)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

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

Bortskaffning skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Erbjud överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med licens att hantera avfall. 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: -

**14.5 Miljöfaror**

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

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

## 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 information tillgänglig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## 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

### Fullständig text av H-fraser i sektion 3

H315	Irriterar huden
H319	Orsaka allvarlig ögonirritation
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (kategori 2)
Eye Irrit 2	Ögonirritation (kategori 2)