

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-11-24

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: **Sodium Phosphate Buffer (NaPi) pH6,5; pH7,0; pH7,2 och pH7,4**  
Artikelnummer: 12-9184, 12-9185, 12-9527, 12-9528, 12-9530, 12-9531

### 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

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Dinatriumvätafosfat	7558-79-4	231-448-7	30-70%	Ej klassificerad
Natriumdivätefosfat	7758-80-7	231-449-2	30-70%	Ej klassificerad

## 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; vid obehag sök läkarvård

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; vid obehag sök läkarvård

#### Vid hudkontakt

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

#### Vid ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra; om besvär uppstår, sök läkarvård

#### Generellt

Sök läkarvård om symptom uppstår; visa det här databladet för 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

Fosforoxider; natriumoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen tillgänglig information

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att skapa damm; undvik att inandas damm; använd skyddsglasögon, skyddshandskar, labbrock och skor; tvätta händerna före och efter hantering

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen tillgänglig information

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla ihop och skyffla upp; förvara i lämpliga och tillslutna behållare; 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 att skapa damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation om damm bildas; undvik kontakt med hud och ögon

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

Förvaras i ursprungsbehållare på en torr och väl ventilerad plats

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig information

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Dinatriumvätafosfat  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$

TEEL-1: 200  $\text{mg}/\text{m}^3$

TEEL-2: 500  $\text{mg}/\text{m}^3$

TEEL-3: 500  $\text{mg}/\text{m}^3$

Ämne: Natriumdivätefosfat  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$

TEEL-1: 100  $\text{mg}/\text{m}^3$

TEEL-2: 500  $\text{mg}/\text{m}^3$

TEEL-3: 500  $\text{mg}/\text{m}^3$

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. 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

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 enlighet med tillämplig myndighetsstandard såsom NIOSH (USA) och CEN (EU)

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt pulver
Lukt	Ingen tillgänglig information
Lukttröskel	Ingen tillgänglig information
pH-värde	6,5 – 7,4 vid 25°C
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

Undvik att utsätta för fuktighet

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Fosforoxider, natriumoxider

## 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 tillgänglig information

##### 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
Förtäring	Kan vara skadlig vid nedsväljning
Hud	Kan orsaka hudirritation
Ögon	Kan orsaka ögonirritation

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig information

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig information

(Fortsättning sidan 5)

**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 utrustad 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, hushållsanvändning eller annan användning.