

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-06-04

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Dinatriumvätefosfat  
Artikelnummer: 16-0017

### 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 (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

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

Kompletterande faroinformation

Ingen ytterligare information

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Dinatriumvätefosfat	7558-79-4	231-448-7	≤ 100 %	Ej klassificerad

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person; skölj munnen med vatten, sök läkarvård om symptom uppstår

#### Vid inandning

Flytta person till frisk luft; vid andningsstillestånd ge konstgjord andning; sök läkarvård om symptom uppstår

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten; sök läkarvård om irritation uppstår

(Fortsättning sidan 2)

**Vid ögonkontakt**

Ta bort kontaktlinser om sådana används och är lätta att ta bort; tvätta med mycket vatten; sök läkarvård om irritation uppstår

**Generellt**

Vid obehag sök läkarvård; visa det här säkerhetsdatabladet för ansvarig läkare

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

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Lämpligt släckmedel: Använd pulver. Vid stor brand, använd vattenspray, dimma eller alkoholresistent skum

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

Inga tillgängliga data

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning

**5.4 Ytterligare information**

Inga tillgängliga data

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik att andas in damm; använd skyddsglasögon, handskar, labbrock och skor, minimera kontakt med hud och ögon

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte koncentrerad lösning nå avlopp, ytvatten eller grundvatten

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp mekaniskt; använd lämpliga verktyg för att plocka upp utspillt material; förvara i lämplig, stängd behållare för avfallshantering

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering: Se sektion 13

**7. Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik dammbildning; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händer före och efter användning

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

Förvara under torra and svala förhållanden in en väl försluten förpackning; produkt är hygroskopisk

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Natriumazid ( $\text{NaN}_3$ )

NGV: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

KTV: 0,3 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-1: 0,29 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-2: 0,29 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-3: 12,5 mg/m<sup>3</sup>

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

(Fortsättning sidan 3)

**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 hantering bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon (EN166)

**Hudskydd**

Använd lämpliga handskar; handskar måste inspekteras före användning

**Kroppsskydd**

Använd labbrock/ogenomtränglig klädsel

**Andningsskydd**

Ändamålsenligt andningsskydd rekommenderas

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

Utseende	vitt pulver
Lukt	inga tillgängliga data
Lukttröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	8.9-9.2 vid 50g/l vid 20°C
Smältpunkt/frys punkt	smältpunkt: >450°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/hedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	1.520 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information

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

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt vid rekommenderade förvaringsförhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända fargliga reaktioner

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga tillgängliga data

**10.4 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel, starka syror

**10.5 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

**Frätande/irriterande på huden**

Hud: Kanin – ej irriterande (24h)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Öga: Kanin – mild ögonirritation (24h)

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga tillgängliga data

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Potentiell hälsoeffekt**

Kan orsaka mild ögonirritation.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering måste ske i enlighet med nationella, statliga och lokala miljöföreskrifter.  
Kontaminerad förpackning: Avfallshantera som oanvänd produkt

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

## 15. Gällande föreskrifter

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

Inga tillgängliga data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

## 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.