

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-06-04

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Dikaliumvätefosfat  
Artikelnummer: 16-0012

### 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.

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)
Dikaliumvätefosfat	7758-11-4	231-834-5	≤100 %	Ej klassificerad

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj omedelbart munnen med vatten; framkalla inte kräkning; ge inte vatten att dricka; sök läkarvård om symptomen utvecklas

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; om symptomen utvecklas, sök läkarvård

(Fortsättning sidan 2)

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten; avlägsna kontaminerade kläder och skor; sök läkarvård om symptomen utvecklas

**Vid ögonkontakt**

Tvätta med rent vatten; sök läkarvård om irritation utvecklas

**Generellt**

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**

Använd pulver; vid stor brand använd vattenspray, dimma eller alkoholresistent skum

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

Fosforoxider; kaliumoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning

**5.4 Ytterligare information**

Ingen ytterligare information

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

Undvik dammbildning; använd labbrock, skyddshandskar och skor; skyddsglasögon är absolut nödvändigt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avloppet och andra offentliga vattenkällorna

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

Samla upp och skyffla till en passande behållare; håll behållaren tätt försluten för avfallshantering; rengöra kontaminerad ytan med vatten; ventiler området

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering: Se sektion 13

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

Undvik att andas damm; minimera kontakt med hud, ögon och kläder; tvätta kontaminerade kläder för återanvändning; tvätta händer före och efter användning

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

Håll förpackningen stängd när den inte används; förvara på en torr, sval och välventilerad plats

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

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

(Fortsättning sidan 3)

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

Använd skyddsglasögon

**Hudskydd**

Använd skyddshandskar; handskar måste inspekteras innan användning

**Kroppsskydd**

Använd labbrock eller andra ogenomträngliga kläder

**Andningsskydd**

Om nödvändigt, använd lämplig andningsutrustning

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vitt pulver
Lukt	luktlös
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	8.7 – 9.3 vid 50g/l vid 25°C
Smältpunkt/frys punkt	smältpunkt: 340°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgänglig data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	2.45 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
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

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brand, fukt

### 10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: fosforoxider, kaliumoxider

## 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 – lätt hudirritation (4h)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögon: Kanin – lätt ögonirritation

**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**

Hud	Kan orsaka lätt hudirritation.
Ögon	Kan orsaka lätt 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: Avfallshandla 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.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laboratoriebruk; ej för medicinskt bruk, hushållsanvändning eller annan användning.