

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2016-02-03

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: p-Nitrophenyl Phosphate Substrate  
Artikelnummer: 09-2001, 09-2020

### 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)
Natriumklorid	7647-15-5	231-598-3	10-20%	Ej klassificerad
pNPP	4264-83-9	224-246-5	80-90%	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 obehag, sök läkarvård; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

##### Vid hudkontakt

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

##### Vid ögonkontakt

Skölj 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, koloxider, kvävgaser

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

#### 5.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att skapa damm; undvik att inandas damm; använd labbrock, skyddshandskar, skyddsglasögon och skor; tvätta händerna före och efter hantering; ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

### 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; för upplösta tabletter: Absorbера utspillt material och placera den i lämpliga avfallsbehållare; avsluta rengöringen med att sprida vatten på den förorenade ytan och ventilerarummet

### 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 en väl försluten behållare 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: Natriumklorid NaCl

TEEL-1: 40 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-2: 300 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-3: 500 mg/m<sup>3</sup>

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 ventilation 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	Vita/ljusa tabletter
Lukt	Ingen tillgänglig information
Lukttröskel	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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig information

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

För tabletter: Fuktighet; för lösning: Direkt ljus

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, starka syror, starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Fosforoxider, koloxider, kvävgaser

## 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**

Ingen tillgänglig information

## 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

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

Ingen tillgänglig information

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information

