

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2017-12-12

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Protein A Variant PAII  
Artikelnummer: 05-0032

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; används för affinitetskromatografi

### 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 information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Protein A	-	-	>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; om besvär uppstår, sök läkarvård

#### Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten i flera minuter; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt 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 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, koldioxid eller alkoholbeständigt skum

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

Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att inandas damm; använd personlig skyddsutrustning; tvätta händerna efter hantering

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspillt material; förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning; avsluta rengöringen 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 inandas damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation; undvik kontakt med hud och ögon

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

Förvaras i original behållare på en sval och väl ventilerad plats; förvaras i -20°C

### 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 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

För mest förhållande inget andningsskydd krävs; 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		Luktfritt
Luktröskel		Ingen information tillgänglig
pH-värde		Ingen information tillgänglig
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/hedre användningsgränser 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

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Koloxider

## 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 organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

#### Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

#### Potentiell hälsoeffekt

Inandning

Förtäring

Hud

Ögon

Kan orsaka irritation i andningsvägarna

Kan vara skadligt vid nedsväljning

Kan orsaka hudirritation

Kan orsaka ögonirritation

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning sidan 6)

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## 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

Avfallshantering som oanvänd produkt

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID:

IMDG:

IATA:

Ej farligt gods

Not dangerous goods

Not dangerous goods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID:

IMDG, vattenförorenande:

IATA:

nej

no

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, hushållsanvändning eller annan användning