

## NATRIUM PCA

Utskriven 2014-02-24

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

<b>1</b>	<b>Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget</b>	
1.1	<b>Produktbeteckning</b>	
	<b>Produktnamn</b>	Natrium PCA
	<b>Artikelnummer</b>	6508
1.2	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån</b>	
	<b>Användningsändamål</b>	Till kosmetiska och hygieniska produkter.
1.3	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:</b>	
	<b>Tillverkare/Leverantör</b>	Naturkosmetikkompaniet AB Ullevi Enestorp 3 594 91 Gamleby Sverige Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630 Hemsida: <a href="http://www.kosmetikkompaniet.se">www.kosmetikkompaniet.se</a> I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.
<b>2</b>	<b>Farliga egenskaper</b>	
	Inga kända hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning. Ej märkningspliktigt ämne. Ej klassificerat som hälso- eller miljö farligt enligt gällande lagstiftning, direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG.	
<b>3</b>	<b>Sammansättning/information om beståndsdelar</b>	
3.1	<b>Kemisk karakterisering</b>	
	<b>Ämne/beredning</b>	Na-PCA är ett natriumsalt av pyrrolidone karboxylsyra (PCA) i en 50 % vattenlösning. PCA framställs genom cyklisering av L-glutaminsyra (från rödbeta). Natrium (Na) kommer från natriumhydroxid (NaOH).
	<b>Kemiskt namn</b>	Sodium 5-oxo-2-pyrrolidincarboxylate.
	<b>INCI-namn</b>	Sodium PCA.
	<b>CAS-nummer</b>	28874-51-3
	<b>EG-Nummer</b>	249-277-1
	<b>REACH</b>	Ej registrerad.
	<b>Halt</b>	ca 50 %
3.2.	<b>Övrigt</b>	
	<b>Vattenhalt</b>	ca 50 %
	Innehåller ej konserveringsmedel eller andra tillsatser.	
	<b>Tungmetaller</b>	≤ 20 ppm
	<b>Arsenik</b>	≤ 2 ppm
<b>4</b>	<b>Åtgärder vid första hjälpen</b>	
4.1	<b>Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>	
	<b>Allmänt</b>	Vid tveksamhet eller vid kvarstående symtom, ta kontakt med sjukvården.
	<b>Inandning</b>	Ej relevant.
	<b>Hudkontakt</b>	Skölj med tvål och vatten. Om nödvändigt, ta av förorenade kläder. Om besvär kvarstår, sök läkarhjälp.
	<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med ljummet vatten eller ögondusch. Om besvär kvarstår, sök läkarhjälp. Håll ögat vidöppet.
	<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Om större mängder förtärts sök läkarhjälp.

## NATRIUM PCA

Utskriven 2014-02-24

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

- 4.2 De viktigaste symtomen 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** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.  
Använd vatten, skum, pulver, eller kolsyra.  
**Olämpliga släckmedel**  
Ingen information tillgänglig.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Ingen information tillgänglig.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal  
**Skyddsåtgärder** Undvik inandning av rökgaser.  
**Skyddsutrustning** Använd skyddsutrustning mot kemikalier och tryckluftsmask.

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer  
Iakttag allmän försiktighet som vid all hantering av kemikalier.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder  
Inga särskilda.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering  
Spola rent med vatten eller torka upp.  
Större spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp i lämplig behållare.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

---

## 7 Hantering och lagring

---

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering  
Iakttag allmän försiktighet som vid all hantering av kemikalier.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Förvaras i väl tillsluten behållare. Använd inte behållare av järn och aluminium.  
Skyddas mot ljus.  
Förvaras i rumstemperatur.

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

- 8.1 Kontrollparametrar  
Ej relevant.
- 8.2 Begränsning av exponeringen  
**Tekniska anvisningar** Iakttag allmän försiktighet som vid all hantering av kemikalier.  
**Hygieniska åtgärder** Iakttag god arbetshygien.  
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.  
Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.
- Personlig skyddsutrustning:**  
**Ögonskydd** Använd skyddsglasögon om risk för stänk föreligger.  
**Handskydd** Använd skyddshandskar.

## NATRIUM PCA

Utskriven 2014-02-24

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

### Hudskydd

Ingen information tillgänglig.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Klar vätska.

Färg

Färglös.

#### Lukt

Luktfri.

#### Kokpunkt

Uppgift saknas.

#### Flampunkt

Uppgift saknas.

#### Antändningstemperatur

Uppgift saknas.

#### Densitet vid 20 °C

Uppgift saknas.

#### Ångtryck vid 20 °C

Uppgift saknas.

#### pH

6,8 – 7,4

#### Löslighet

Lösligt i vatten och alkoholer. Olösligt i oljor och fetter.

#### Refraktionsindex vid 20°C

Uppgift saknas.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Material som bör undvikas

Använd inte behållare av järn eller aluminium

### 10.4 Förhållanden som bör undvikas

Inga kända.

### 10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

##### Förtäring

Ej toxiskt. (Oral-råtta LD50: >2000 mg/kg).

#### 11.1.2 Frätande/irriterande

Ej irriterande.

#### 11.1.3 Allergiframkallande

Ingen information tillgänglig.

#### 11.1.4 Annan information

Inga kända hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Ingen information tillgänglig.

## NATRIUM PCA

Utskriven 2014-02-24

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

**12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen information tillgänglig.

---

### **13 Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

---

### **14 Transportinformation**

---

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för alla transportslag (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO).

---

### **15 Gällande föreskrifter**

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ej klassat som farligt ämne enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.  
Ej klassat som farligt ämne enligt Direktiv 67/548/EEG eller Direktiv 1999/45/EEG.

---

### **16 Annan information**

---

#### **Annat**

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.