

## EU SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt 2001/58 / EG och REACH ( 1907/2006 CE )

Version 2. Modifierad senast 18.04.2018

Datum 18.04.2018

### 1. BETECKNING PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET

#### 1.1 Namn:

Produktnamn: Strep A Extraktionsreagens 1

Produktnummer: BO-STREPA-RR17 samt BO-STREPA-RR7

#### 1.2 Tillämpning:

Används för extraktion av Strep A-antigen i provmaterialet

#### 1.3 Tillverkare:

Salofa Oy

Örninkatu 15

24100 Salo

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen 08-331231 eller 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 bilaga VII:

Oxiderande fasta ämnen (kategori 3), H272

Akut toxicitet, oral (kategori 3), H301

Ögonirritation (kategori 2), H319

Akut toxicitet (kategori 1), H400

Se även avsnitt 16 för avseende H-fraserna nämnda i detta avsnitt,

**Kemisk ingrediens kemiska data/information. Klassificering enligt förordningen 67/548/EEG eller förordning 1999/45/EC :**

O	Oxiderande	R8
T	Giftig	R25
N	Miljöfarlig	R50

För fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt, se avsnitt 16

#### 2.2 Märkning:

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Pikogram och signalord:



Fara

#### Farliga komponenter för etikettering:

#### Producent:

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 1(7)

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

H272	Kan intensifiera brand, oxidationsmedel
H301	Giftigt vid förtäring
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelser:**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Ingen rökning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddande handskar/ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301,P310, P330	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare Skölj munnen.
P337,P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P391	Samla upp spill.

**2.3 Övriga faror:**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade , bioackumulerande och toxiska ( PBT ) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande ( vPvB ) vid halter av 0,1 % eller högre .

**3. UPPGIFTER OM SAMMANSÄTTNING AV KOMPONENTER**
**3.1 Ämnen**

Denna produkt är en blandning

**3.2 Blandningar**

Komponent	CAS No	EINECS No	Klass	Konc
Sodium Nitrite	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 3; Eyelrrit. 2; Aquatic Acute 1; H272, H301, H319, H400	2M
Phenol Red	143-74-8	205-609-7	N/A	< 0,000004%

För ordalydelsen i de listade fraserna, se avsnitt 16

**4. FÖRSTAHJÄLPEN – STEG**
**4.1 Beskrivning av åtgärder**

**Vid inandning:** Avlägsna personen från exponering till frisk luft. Om andningen blir svår, ring omedelbart för akut medicinsk hjälp. Behandla symptomatiskt. I allmänhet ger denna komponent inte någon större inandningsrisk vid de volymer och koncentrationer som används.

**Kontakt med huden:** Kan vara irriterande för huden, allvarligare vid långvarig kontakt. Inga negativa effekter vid normal användning. Vid hudkontakt, skölj området i minst 15 minuter . Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta noggrant före återanvändning. Få omedelbart läkarvård om irritationen kvarstår.

**Producent:**

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 2(7)

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

**Kontakt med ögon:** Skölj genast med kopiösa mängde med vatten. Avlägsna kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Vid Irritation eller symtom på förgiftning, kontakta läkare.

**Vid sväljning:** drick stora mängder med vatten. Vid Irritation eller symtom på förgiftning, kontakta läkare.

Information läkare: ingen

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen ( se avsnitt 2.2 ) och / eller i avsnitt 11

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

Inga data tillgänglig

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid .

Olämpligt släckmedel : Inga data tillgängliga

#### 5.2 Särskilda faror med ämnet eller blandningen

Inga data tillgängliga

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid behov, använd andningsutrustning vid brandbekämpning.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd andningsskydd. Undvik dammbildning. Undvik inandning av ångor eller gas. Se till att ventilationen är tillräcklig. Evakuer personal till säkra områden. Undvik inandning av damm. För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det är säkert att göra så. Låt inte produkten komma in i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

#### 6.3 Saneringsmetoder

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola med rikligt med vatten för att rengöra spill område

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Samla in material och omhänderta avfall enligt avsnitt 13

### 7. HANTERING OCH LAGRING

För in vitro diagnostik. Inte för internt bruk. Får inte exponeras för ögon eller på hud. Får inte sväljas eller inandas. Mixa inga reagenser från olika lotnummer.

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik dammbildning och aerosoler. Om dammigt, ordna med lämpligt utsug. Undvik antändningskällor. Ingen rökning. Undvik värme och antändningskällor. För försiktighetsåtgärder se avsnitt 2.2

#### Producent:

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 3(7)

Salofa Oy  
<http://www.salofa.com>  
[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

## 7.2. Förvaring

Ingen specifik förvaring krävs. Se till att det inte är nödvändigt att anstränga sig för att nå material. Förvaring: (2 - 30 ° C)

## 7.3. Specifik slutanvändning

Extraktion av Strep A-antigen före testning.

## 8. EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Gränsvärden och kontroll parametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

### 8.2 Exponeringsskydd

#### 8.2.1 Lämpliga kontroller

N/A

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Hålla sig till god laboratoriepraxis (GLP). Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Andningsskydd	Inte nödvändigt
Skyddshandskar	Engångshandskar
Material i handskena	Latex/naturgummi
Penetreringstid handskmaterialet	Inte kritisk när produkten hanteras enligt bruksanvisning
Ögonskydd	Skyddsglasögon
Kroppsskydd	Labrock

### 8.3 Miljöexponering

Det finns inga särskilda försiktighetsåtgärder och åtgärder . Se avsnitt 6 och 7

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Flytande
Färg	Röd eller Lila
Lukt	Luktfri
Luktgräns	Ej fastställd
Flampunkt	Ej fastställd
Självantändlig	NEJ
Explosionsrisk	Produkten har ingen explosionsrisk
Smältpunkt	Ej fastställd
Kokpunkt	Ej fastställd

#### Producent:

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 4(7)

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

Ångtryck	Ej fastställd
Densitet vid 20°C	Ej fastställd
pH vid 20°C	Ej fastställd
Vattenlöslighet	Lättlöslig

## 9.2 Annan information

Övriga fysikalisk-kemiska data fastställdes ej.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil i enlighet med de rekommenderade lagringsförhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Alla kemikalier är stabila.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser och starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna (Blandning )

Akut förgiftning	Kvantitativ data om de toxiska effekterna av denna produkt är inte tillgänglig.
Irritation	Irriterande för hud och starkt irriterande eller frätande för ögonen, större exponering kan orsaka ögonskador inklusive permanent synnedsättning eller blindhet
Frätskador	Ej tillämplig
Allergiframkallande	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Karcinogenicitet	Koncentrationen av natriumnitrit i denna produkt är 2M. Inga cancerframkallande material på denna produkt.
Mutagenicitet	Ej tillämplig
Toxicity for reproduction	Ej tillämplig

#### Producent:

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 5(7)

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

## 12. EKOLOGISK DATA

### 12.1 Toxicitet av nedbrutna restprodukter

Restprodukterna är giftiga

### 12.2 Stabilitet och nedbrytbarhet

Farliga kortsiktiga nedbrutna restprodukter är inte troligt. Nedbrytningsprodukterna är giftiga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

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

PBT / vPvB-bedömning är ej tillgängliga eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte efterfrågats/inte utförts

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Kemiska rester bör rutinmässigt hanteras som Specialavfall. För att säkerställa att du följer gällande lagar och förordningar rekommenderar vi att du kontaktar berörda (lokala) myndigheter och/eller ett godkänt avfallshanteringsföretag för information.
Europeiska avfallskatalogen	Avfall vars insamling och hantering är föremål för specialkrav för att förhindra infektion
Förpackning	Avfallshantering skall ske i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering. Förorenad förpackning måste tas om hand på samma sätt som produkten. Ej förorenat förpackningsmaterial kan återanvändas. Kontakta din lokala tjänsteleverantör för ytterligare information.
Allmän information	Det som inte kan sparas för återvinning eller materialåtervinning skall hanteras på ett ändamålsenligt sätt. Bearbetning, användning eller kontaminering av denna produkt kan ändra föreskrifter och hanteringsalternativ. Kassera behållare och oanvänt innehåll i enlighet med gällande regelverk.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN Transportbenämning

ADR/RID: Ej farligt gods

IMDG: Ej farligt gods

IATA: Ej farligt gods

### 14.2 Transportriskklass

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.3 Förpackningsgrupp

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### Producent:

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 6(7)

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)

**14.4 Miljörisiker**

ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI /IATA-DGR: Ja / Nej

Marine Pollutant : Ja / Nej

**14.5 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se sektioner 6-8

**14.6 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

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

Leverans kommer endast att tas i lämplig och i regelverk godkänd förpackning

**15. REGULATORISK INFORMATION****15.1 säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning om ämnet/produkten/blandningen**

EU regulation: - ej tillämpligt

Nationell regulation - ej tillämpligt

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Blandningen har inte varit föremål för säkerhetsbedömning

**16 ÖVRIG INFORMATION**

General information Denna information är baserad på nuvarande kunskap, det är dock ingen garanti för produktens egenskaper samt upprättar inte ett lagligt kontrakt. Uppgifterna baseras på 2001/58/EC, i denna reviderade versionen i enlighet med EGV 1907/06 (REACH)

**Farodeklaration**

Acute Tox . Akut förgiftning

Aquatic Acute Akut toxicitet

Eye Irrit . Ögonirritation irritation~~POS=HEADCOMP

H272 Kan intensifiera brand ; oxidator.

H301 Giftigt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Oxe. Sol. oxiderande fasta ämnen

**Riskfraser**

R28 mycket giftigt vid förtäring

R32 kontakt med syror frigör mycket giftig gas

R50/53 mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R60 Kan ge nedsatt fortplantnings

R61 Kan skada det ofödda barnet

Säkerhetsdatabladet är utarbetat av: Dr M. Volk och Björn Gillberg

**Producent:**

Salofa Oy  
Örninkatu 15  
24100 SALO  
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-StrepA03.02

sivu 7(7)

Salofa Oy  
<http://www.salofa.com>  
[info@salofa.com](mailto:info@salofa.com)