


ACRO BIOTECH Inc.	Version No.: 03 Revision No.: 00
Material Safety Data Sheet	Date: 2022-12-13 Page 1 of 5



Sektion 1 IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare	
Handelsnamn:	Strep A-extraktionsreagens 1
Katalognummer:	N/A
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Extrahera Strep A-antigenet före testning. Endast för in vitro-diagnostik. Endast professionell användning.	
1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet	
Tillverkare:	ACRO BIOTECH Inc.
Adress:	4650 Arrow Highway, Suite D-6 Montclair, CA 91763, U.S.A
Telefonnummer:	+1(909)541-5085
Faxnummer:	+1(909)541-5085
E-postkontaktperson:	info@acrobiotech.com
1.4 Nöttelefonnummer	
Telefonnummer:	(+352) 8002 5500
Övriga kommentarer: Information tillgänglig 24/7 på franska, holländska och engelska.	

Sektion 2 FARLIGA IDENTIFIERINGAR

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Oxiderande fasta ämnen (Kategori 3)	H272
Akut toxicitet, Oral (Kategori 3)	H301
Ögonirritation (Kategori 2)	H319
Akut akvatisk toxicitet (Kategori 1)	H400
2.1.2 Ytterligare information	
För fullständig text av faro- och EU-faroangivelser: se AVSNITT 16.	
2.2 Etikettelement	
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Faropikogram och signalord:	
	
Varning	
Farliga komponenter för märkning:	
Se avsnitt 3.2	
Faroangivelser:	
H272 Kan intensifiera brand; oxidationsmedel.	
H301 Giftigt vid förtäring.	
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Skyddsangivelser:	
2.3 Andra faror	
Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre.	

Sektion 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen						
Denna produkt är en blandning.						
3.2 Blandningar						
Farliga ingredienser	CAS-nr.	EG nr.	Index nr.	REACH-registreringsnr.	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	W/W %
Natriumnitrit	7632-00-0	231-555-9	007-010-00-4	Inte tillgänglig	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400	13.8%
Fenolröd	143-74-8	205-609-7	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335	0.0004%
Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akuta toxicitetsuppskattningar (ATE) och generiska gränsvärden för farligt ämne:						

ACRO BIOTECH Inc.	Version No.: 03 Revision No.: 00
Material Safety Data Sheet	Date: 2022-12-13 Page 2 of 5



<u>Natriumnitrit:</u> Lägsta generiska gränsvärde enligt tabell 1.1 i bilaga I: $\geq 0,1 \%$ • Generiska koncentrationsgränser enligt tabell 3.3.3 i bilaga I: $\geq 10 \%$
<u>Fenolröd:</u> • Lägsta generiska gränsvärde enligt tabell 1.1 bilaga I: $\geq 1 \%$

Sektion 4 FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Efter inandning	Flytta personen från exponeringsområdet till frisk luft. Om det blir svårt att andas, ring omedelbart till akut medicinsk hjälp. Behandla symtomatiskt och stödjande. I allmänhet är denna vattenhaltiga produkt inte en betydande inandningsrisk i kitets volymer och koncentrationer.
Efter hudkontakt	Kan vara irriterande för huden, långvarig kontakt kan vara allvarigare, inga negativa effekter vid normal användning. Vid hudkontakt, skölj området i minst 15 minuter. Ta bort förorenade kläder och skor; tvätta noggrant före återanvändning. Sök omedelbart läkarvård om irritationen kvarstår.
Efter ögonkontakt	Vid ögonkontakt, skölj omedelbart ögat noggrant med mycket vatten. Ta bort kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarvård.
Efter förtäring	Om torkmedel eller andra komponenter sväljs uppsök läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2.2 och/eller i avsnitt 11.	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs	
I alla fall av tveksamhet, eller när symtomen kvarstår, sök läkare.	

Sektion 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel:	Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Ingen data tillgänglig
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Ingen data tillgänglig	
5.3 Råd till brandmän	
Bär vid behov sluten andningsapparat vid brandbekämpning.	

Sektion 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder	
6.1.1. För icke-insatspersonal	
(a) Allmänna åtgärder: Undvik direktkontakt med hud, ögon, slemhinnor och kläder genom att bära lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) - se avsnitt 8.	
(b) Nödåtgärder: Evakuera onödig personal.	
6.1.2. För räddningspersonal	
Skyddsutrustning: Utrusta sanerings- och räddningspersonal med lämpligt skydd.	
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Låt inte produkten komma ut i avloppet. Utsläpp till miljön måste undvikas.	
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
För inneslutning:	Förvaras i förpackningen som tillhandahålls av leverantören.
För städning:	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola med mycket vatten för att rengöra spillområdet.
Annan information:	Ingen data tillgänglig
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	
Samla material och kassera avfall enligt avsnitt 13.	

Sektion 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering	
7.1.1 Rekommendationer	
Bär lämplig personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Använd anordning som ska hanteras som smittsam.	
7.1.2 Allmänna hygienåtgärder:	
Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik bildning av damm och aerosoler. Sörj för lämplig utsugsventilation på platser där damm bildas. Håll borta från användningskällor. Ingen rökning. Förvaras åskilt från värme och antändningskällor.	
För försiktighetsåtgärder se avsnitt 2.2.	
7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter	

ACRO BIOTECH Inc.	Version No.: 03 Revision No.: 00
Material Safety Data Sheet	Date: 2022-12-13 Page 3 of 5



Information om lagringsvillkor: Notera lagringsvillkoren p å produktförpackningen.
Krav p å lagerrum och behållare: Ingen specifik lagring krävs. Använd hyllor eller skåp som är robusta nog att bära vikten av kemikalierna. Se till att det inte är nödvändigt att anstränga sig för att nå material och att hyllorna inte överbelastas.

7.3 Specifik slutanvändning

Extrahera Strep A-antigenet före testning. Endast för in vitro-diagnostik. Endast professionell användning.

Sektion 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller

Inte tillämpbar

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Följ god laboratoriepraxis (GLP)

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Andningsskydd

Inte nödvändig

Skyddshandskar

Engångshandskar

Material av handskar

Latex/naturgummi

Handskmaterialets penetrationstid

Handskarnas motståndskraft är inte kritisk när produkten hanteras enligt bruksanvisningen. Vanliga medicinska handskar är acceptabla.

Ögonskydd

Säkerhetsglasögon

Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för laboratorier (PPE)

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

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

Sektion 9 FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Röd
Odör:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt på blandning.
Kokpunkt:	Ej tillämpligt på blandning.
Brandfarlighet:	Inga data tillämpliga
Nedre och övre explosionsgräns	Det finns inga ämnen i satsen som kan leda till explosionsfara
Flampunkt:	Inga data tillämpliga
Självänt ändringstemperatur:	Produkten är inte känd för att vara självänt ändande
Nedbrytningstemperatur	Inga data tillämpliga
pH-värde vid 20 °C:	Inte etablerad
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt på blandning.
Löslighet	Inga data tillämpliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logvärde)	Ej tillämpligt på blandning.
Ångtryck:	Inga data tillämpliga
Densitet och/eller relativ densitet	Inga data tillämpliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillämpliga
Partikelegenskaper	Inga data tillämpliga
Vattenlöslighet:	Produkten kan lätt lösas i vatten.

9.2 Annan säkerhetsinformation:

Inga data tillämpliga

Sektion 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil i enlighet med rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det finns inga kända farliga reaktioner under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden att undvika

Inga kända förhållanden.

10.5 Inkompatibla material

Undvik kontakt med starka syror, baser och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ACRO BIOTECH Inc.	Version No.: 03 Revision No.: 00
Material Safety Data Sheet	Date: 2022-12-13 Page 4 of 5



Nej

Sektion 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008	
Akut förgifning:	Kvantitativa data om de toxiska effekterna av denna produkt är inte tillgängliga.
Fräande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Allvarligt irriterande eller fräande för ögonen och; vid större exponering kan orsaka ögonskador. Farligt vid förtäring.
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerframkallande egenskaper:	Koncentrationen av natriumnitrit i denna produkt är 2M. Inga cancerframkallande material finns i denna produkt.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-staka exponering:	Koncentrationen av fenolrött i denna produkt är 0,0004%.
STOT-upprepad exponering:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Aspirationsrisk:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Annan information	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
11.2 Information om andra faror	
11.2.1 Endokrina störande egenskaper	
Inte tillämpbar	
11.2.2 Övrig information	
Inga data tillämpbara	

Sektion 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	
Toxicitet för produkter av biologisk nedbrytning: Nedbrytningsprodukterna är giftiga.	
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Eventuella farliga kortvariga nedbrytningsprodukter är inte troliga. Långvariga nedbrytningsprodukter kan uppstå. Nedbrytningsprodukterna är giftiga.	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Ingen data tillgänglig	
12.4 Rörlighet i jord	
Ingen data tillgänglig	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	
PBT/vPvB-bedömning inte tillgänglig eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs/inte utförts	
12.6 Endokrina störande egenskaper	
Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper med avseende på icke-måorganismer eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) nr 2017/2100.	
12.7 Andra skadliga effekter	
Ingen data tillgänglig	

Sektion 13 AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Produkt:	Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Begagnad enhet som ska hanteras som smittsam. Kan kasseras eller förbrännas enligt lokala bestämmelser. Kemikalierester och rester ska rutinmässigt hanteras som specialavfall. Detta måste kasseras i enlighet med föroreningsbekämpning och andra lagar i det berörda landet. För att säkerställa efterlevnad rekommenderar vi att du kontaktar relevanta (lokala) myndigheter och/eller ett godkänt avfallshanteringsföretag för information.
Europeisk avfallskatalog:	18 01 03 avfall vars insamling och kassering omfattas av särskilda krav för att förhindra smitta.
Förpackning:	Avfallshantering måste ske i enlighet med lokala regler för avfallshantering. Förorenade förpackningar ska kasseras på samma sätt som produkten. Icke-kontaminerade förpackningsmaterial kan återvinnas. Kontakta dina lokala tjänsteleverantörer för ytterligare information.

Sektion 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
Inte tillämpbar.

ACRO BIOTECH Inc.	Version No.: 03 Revision No.: 00
Material Safety Data Sheet	Date: 2022-12-13 Page 5 of 5



14.2 UN-godkänd transportbenämning
ADR/RID: Ej tillämpligt.
IMDG: Inte farligt gods
IATA: Inte farligt gods
14.3 Transportfaroklass(er)
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.4 Förpackningsgrupp
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.5 Miljöfaror
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: <input type="checkbox"/> yes / <input checked="" type="checkbox"/> no
Marine Pollutant: <input type="checkbox"/> yes / <input checked="" type="checkbox"/> no
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare
Se avsnitt 6-8
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument
Inte tillämplig.

Sektion 15 REGLERINGSINFORMATION

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen	
<i>EU-förordningar:</i>	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av Rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG om ändring av förordningar (EG) nr 1907/2006</p>
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.	

Sektion 16 ANNAN INFORMATION

Fullständig text av H-påståenden som hänvisas till under avsnitt 2 och 3.	
H272	Kan intensifiera elden; oxidationsmedel.
H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Orsakar hudirritation
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Indikation på förändringar	
2022-12-13	Uppdatering enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av 18 juni 2020 och vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad version 4.0.
Allmän information	
<p>Potentialen för negativa hälsoeffekter är okänd för den mycket utspädda, lilla volymen av ProClin 300 i detta kit, men är osannolik om den hanteras på rätt sätt med erforderlig god laboratoriepraxis och allmänna försiktighetsåtgärder. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser [P501].</p> <p>Informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad är baserade på källor som anses vara korrekta. Det är användarens ansvar att avgöra om informationen är lämplig för deras specifika ändamål.</p>	