



# Alert® for Histamine

Kit-produkt

## Kit identifiering

Handelsnamn : Alert® for Histamine  
Produktkod : 9515  
Artikelnummer : 9515|9515B|700002753|700002754

## Detaljer om leverantören av Kit-säkerhetsdatabladet

### Manufacturer

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333

[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

## Allmänna hänvisningar

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.  
Allmän beskrivning : Detta är ett testkit som består av flera individuella komponenter, listade nedan, som var och en kan ha sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Varor, och på annat sätt immobiliserade och oåtkomliga kemikalier, har inget säkerhetsdatablad i detta paket.

## Kit innehåll

Namn	GHS-klassificering
Alert Histamine 50ppm Control 9515	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Histamine-HRP Conjugate Solution 9505	Skin Sens. 1, H317
K-Blue Advanced Plus TMB Substrate	Inte klassificerat
Red Stop Solution	Inte klassificerat
Wash Buffer Concentrate, 25X	Inte klassificerat
Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch	Inte klassificerat

## Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			

# Alert® for Histamine

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

## Bulktransport

Ej tillämplig

## Särskilda skyddsåtgärder

### DOT

Inte reglerad

### TDG

Inte reglerad

### IMDG

Inte reglerad

### IATA

Inte reglerad

### AVSNITT 1 Identifiering

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Alert® Histamine 50ppm Control

#### 1.2. Andra identifieringssätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling

#### 1.4. Upplysningar om leverantören

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (GHS US)

Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, kategori 1 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### GHS US labelling

Faropiktogram (GHS US) :



Signalord (GHS US) : Fara  
Faroangivelser (GHS US) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
Skyddsangivelser (GHS US) : P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor, sprøj.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd och hörselskydd.  
P284 - Använd andningsskydd.  
P302+P352 - Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340 - Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök medicinsk rådgivning eller vård.  
P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 - Innehållet/behållaren lämna till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.5. Okänd akut toxicitet

41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering (GHS US)
Histamine dihydrochloride	CAS nr: 56-92-8	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

## AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk : Ingen brandrisk.  
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

##### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7 Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

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

Tekniska åtgärder	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	: Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Lagringstemperatur	: 2 – 8 °C
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen	: Undvik utsläpp till miljön.

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

<b>Handskydd:</b>
Skyddshandskar
<b>Skyddsglasögon:</b>
Skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Klar
Lukt	: Luktfri Lätt
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Alert® Histamine 50ppm Control	
Okänd akut toxicitet (GHS US)	41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 41,77% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
DL50 oralt	2534 mg/kg kroppsvikt (Mouse, Literature study, Oral)
ATE US (oral)	2534 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
pH-värde	No data available in the literature

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
pH-värde	No data available in the literature

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Alert® Histamine 50ppm Control	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Histamine dihydrochloride (56-92-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-7,53 (Estimated value, KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Histamine dihydrochloride (56-92-8)

Ytspänning	No data available in the literature
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,306 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.

### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat  
Fluorinated greenhouse gases : Nej

## AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

**DOT**  
Inte reglerad

**TDG**  
Inte reglerad

# Alert® Histamine 50ppm Control

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### IMDG

Inte reglerad

### IATA

Inte reglerad

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

### Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)

CERCLA RQ

5000 lb

### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.3. Delstatliga föreskrifter



#### WARNING:

Denna produkt kan utsätta dig för Thimerosal, som av delstaten Kalifornien är känt för att orsaka fosterskador eller annan reproduktiv skada. För mer information gå till [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-07-30

Publiceringsdatum : 2025-04-23

### Full text of hazard classes and H-statements

H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1 Identifiering

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Histamine-HRP Conjugate Solution

#### 1.2. Andra identifieringssätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling  
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

#### 1.4. Upplysningar om leverantören

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (GHS US)

Hudsensibilisering, kategori 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### GHS US labelling

Faropiktogram (GHS US) :



Signalord (GHS US) : Varning  
Faroangivelser (GHS US) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
Skyddsangivelser (GHS US) : P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor, sprej.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd och hörselskydd.  
P302+P352 - Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.  
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök medicinsk rådgivning eller vård.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 - Innehållet/behållaren lämna till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.5. Okänd akut toxicitet

100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)

100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering (GHS US)
Proprietary Enzyme	-	≥ 75	Skin Sens. 1, H317

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

## AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd	: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Miljöskyddsåtgärder	: Undvik utsläpp till miljön.

### 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	: Frys inte.
Lagringstemperatur	: 2 – 8 °C

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

<b>Handskydd:</b>
Skyddshandskar
<b>Skyddsglasögon:</b>
Skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska  
Färg : Bärnstensfärg  
Lukt : Luktfri Lätt  
Lukttröskeln : Inga data tillgängliga  
pH-värde : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Ej tillämplig  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Ej tillämplig.  
Ångtryck : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20°C : Inga data tillgängliga  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Löslighet : Löslig i vatten.  
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : Inga data tillgängliga

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Histamine-HRP Conjugate Solution	
Okänd akut toxicitet (GHS US)	100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 100% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Histamine-HRP Conjugate Solution

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

#### Proprietary Enzyme

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon	: Inte klassificerat
Fluorinated greenhouse gases	: Nej

## AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

#### DOT

Inte reglerad

#### TDG

Inte reglerad

#### IMDG

Inte reglerad

#### IATA

Inte reglerad

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

## AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-07-30

Publiceringsdatum : 2025-02-04

# Histamine-HRP Conjugate Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Full text of hazard classes and H-statements	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.



# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum: 2025-01-27 Omarbetning datum: 2025-08-04 Ersätter: 2025-04-23 Version: 7.0

### AVSNITT 1 Identifiering

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate  
Produktkod : 379210

#### 1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 379210|379171||379175|379176|379177|379257|379xxx|700006518|700006523

#### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier,Vetenskaplig forskning och utveckling  
Rekommenderad användning : Vetenskaplig forskning och utveckling,Laboratoriekemikalier

#### 1.4. Upplysningar om leverantören

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333

[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221

[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.5. Okänd akut toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering (GHS US)
Dimethyl sulfoxide	CAS nr: 67-68-5	5 – 10	Flam. Liq. 4, H227 Aquatic Acute 3, H402

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd	: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7 Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

#### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

<b>Handskydd:</b>
Skyddshandskar
<b>Skyddsglasögon:</b>
Skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Klar
Lukt	: Luktfri
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: $\geq 3,1 - \leq 3,4$
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

LD50 oral råtta	28300 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oralt	14500 mg/kg
LD50 hud råtta	40000 mg/kg kroppsvikt (Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 dermal	40000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,33 mg/l Source: ECHA
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,33 mg/l/4h
ATE US (oral)	14500 mg/kg kroppsvikt
ATE US (dermal)	40000 mg/kg kroppsvikt
ATE US (damm, dimma)	5,33 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde:  $\geq 3,1 - \leq 3,4$

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

pH-värde	No data available in the literature
----------	-------------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH-värde:  $\geq 3,1 - \leq 3,4$

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

pH-värde	No data available in the literature
----------	-------------------------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	2,783 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
Viskositet, kinematisk	1,95 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated)
Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 25 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	25 g/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
ErC50 alger	17 g/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,4 (Experimental value, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 12.4. Rörlighet i jord

Dimethyl sulfoxide (67-68-5)	
Ytspänning	43,5 mN/m (20 °C, 100 vol %)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat  
Fluorinated greenhouse gases : Nej

## AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallsagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

**DOT**  
Inte reglerad

**TDG**  
Inte reglerad

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### IMDG

Inte reglerad

### IATA

Inte reglerad

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

## AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-08-04

Publiceringsdatum : 2025-01-27

### Full text of hazard classes and H-statements

H227	Brännbar vätska
H402	Skadligt för vattenlevande organismer

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

## AVSNITT 1 Identifiering

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Red Stop Solution  
Produktkod : 301210

### 1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 301210|301471|301473|301474|301475|301476|700006516

### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling  
Rekommenderad användning : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling

### 1.4. Upplysningar om leverantören

#### Leverantör

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### Tillverkare

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

## AVSNITT 2 Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.5. Okänd akut toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna för avsnitt 3.2 i HCS

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd	: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling	: Behandla symptomatiskt.
-----------------------------------	---------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personer. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

## 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbenta utspillsubstans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Röd
Lukt	: Luktfri
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 8,7
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 8,7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 8,7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Red Stop Solution

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat  
Fluorinated greenhouse gases : Nej

## AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

**DOT**  
Inte reglerad

**TDG**  
Inte reglerad

**IMDG**  
Inte reglerad

**IATA**  
Inte reglerad

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

#### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

#### Sodium fluoride (7681-49-4)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

#### Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

#### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

### AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-08-04

Publiceringsdatum : 2025-01-28

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.



# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum: 2025-01-28 Omarbetning datum: 2025-07-11 Ersätter: 2025-04-17 Version: 2.0

### AVSNITT 1 Identifiering

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Wash Buffer Concentrate, 25X  
Produktkod : 24269

#### 1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 8428|24218|24269|400000123|400000128|700002567

#### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Vetenskaplig forskning och utveckling, Laboratoriekemikalier

#### 1.4. Upplysningar om leverantören

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.5. Okänd akut toxicitet

3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna för avsnitt 3.2 i HCS

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd	: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling	: Behandla symptomatiskt.
-----------------------------------	---------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

## 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbiera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Klar Färglös
Lukt	: Luktfri
Luktröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Wash Buffer Concentrate, 25X

Okänd akut toxicitet (GHS US)	3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 3,13% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
-------------------------------	--

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Wash Buffer Concentrate, 25X

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat  
Fluorinated greenhouse gases : Nej

## AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

**DOT**  
Inte reglerad

**TDG**  
Inte reglerad

**IMDG**  
Inte reglerad

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

IATA

Inte reglerad

### AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

#### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

#### Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)

CERCLA RQ

5000 lb

#### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.3. Delstatliga föreskrifter



**WARNING:**

Denna produkt kan utsätta dig för Thimerosal, som av delstaten Kalifornien är känt för att orsaka fosterskador eller annan reproduktiv skada. För mer information gå till [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-07-11

Publiceringsdatum : 2025-01-28

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum: 2025-01-28 Omarbetning datum: 2025-07-11 Ersätter: 2025-01-28 Version: 2.0

### AVSNITT 1 Identifiering

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch  
Produktkod : 0114

#### 1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 0114|100000012

#### 1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling

#### 1.4. Upplysningar om leverantören

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.5. Okänd akut toxicitet

14,64% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
16,71% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
16,71% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna för avsnitt 3.2 i HCS

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpatåtgärder

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd	: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

##### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7 Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

#### 8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

<b>Handskydd:</b>
Skyddshandskar
<b>Skyddsglasögon:</b>
Skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas
<b>Andningsskydd:</b>
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Utseende	: Pulver.
Färg	: Benvit
Lukt	: mild
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillämplig
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Partikelegenskaper	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Okänd akut toxicitet (GHS US)	14,64% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 16,71% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 16,71% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
-------------------------------	---

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

#### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### AVSNITT 12 Ekologisk information

#### 12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat  
Fluorinated greenhouse gases : Nej

### AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

### AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

### 14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

### 14.7. Särskilda skyddsåtgärder

#### DOT

Inte reglerad

#### TDG

Inte reglerad

#### IMDG

Inte reglerad

#### IATA

Inte reglerad

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

### Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)

CERCLA RQ

5000 lb

### 15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

## AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-07-11

Publiceringsdatum : 2025-01-28

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.