



Safety Data Sheet

Enzyme Conjugate

SDS No. MS-Conjugate

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Product Trade Name: Enzyme Conjugate
Product code: None
Synonyms: None
Manufactured/ Supplied: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840
Product Information: (888) 664-8378 (In USA and Canada)

Section 2. Hazards Identification

Physical state Liquid

Emergency overview: Irritant

GHS Label Elements:

Hazard Pictograms



Signal Word Warning

Potential acute health effects

Eyes H320 Contact with eyes may cause irritation.

Skin H315 Prolonged or repeated exposure may cause irritation.

Inhalation P261 Avoid breathing vapors or mists.

Ingestion H303 May be harmful if swallowed.

Potential chronic health effects

Carcinogenic effects Not available

Mutagenic effects Not available

Reproduction toxicity Not available

See toxicological information (section 11)

Section 3. Composition and Information on Ingredients

| Name | CAS number | % by weight | Description |
|------------------------|------------|-------------|-------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Mixture |
| Horseradish Peroxidase | 9003-99-0 | < 10% | Substance |
| Water | 7732-18-5 | > 90% | Substance |

Section 4. First Aid Measures

| | |
|---------------------|--|
| Eye contact | P305+P351+P338+P337+P313 If in eyes: Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical attention. |
| Skin contact | P332+P350+P313 If skin irritation occurs: Gently wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation occurs. |
| Inhalation | P304+P341+P309+P311 P311 If inhaled: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration. If exposed or if you feel unwell, call doctor. |
| Ingestion | P301+P330+P331+P314 If swallowed: Rinse mouth and drink plenty of water. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if you feel unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person. |

Section 5. Fire Fighting Measures

| | |
|---|--|
| Flammability of the product | Non-flammable. |
| Fire-fighting media and instructions | Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire. |
| Special protective equipment for fire-fighters | As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear. |
| Special remarks on fire hazards | None |

Section 6. Accidental Release Measures

| | |
|----------------------------------|---|
| Personal precautions | Ensure adequate ventilation. Initiate company's spill response procedures immediately. Keep people out of area. Put on appropriate personal protective equipment (see section 8). |
| Environmental precautions | No special environmental precautions required. |
| Methods for cleaning up | Absorb spill with absorbent material and dispose of in accordance with local, state and federal regulations. |

Section 7. Handling and Storage

| | |
|-----------------|---|
| Handling | P262+P281 Avoid contact with skin, eyes and clothing. Take necessary personal protective precautions before using this product. |
| Storage | P404+P410 Keep container tightly closed. Store at 2-8°C. Avoid heat and direct sunlight. |

Section 8. Exposure Controls, Personal Protection

| | |
|-----------------------------|--|
| Engineering measures | P271 Use only in well ventilated area. |
|-----------------------------|--|

Personal protection

| | |
|--------------------|---|
| Eyes | Safety glasses or goggles should be worn to prevent eye contact. |
| Skin | Laboratory coat or other protective clothing should be worn to protect against splashes and small spills. |
| Hands | Impervious gloves should be worn to prevent skin contact. |
| Respiratory | None, if ventilation is adequate |

Consult local authorities for acceptable exposure limits.

Section 9. Physical and Chemical Properties

| | |
|-----------------------------------|--|
| Physical state | Liquid |
| Odor | Odorless |
| Color | Reddish |
| pH | 6.0 – 9.0 |
| Boiling/condensation point | The lowest known value is 99.9°C (211.8°F) (water) |
| Melting/freezing point | Not Available |
| Specific gravity | The only known value is 1 (Water = 1) (Water). |

Section 10. Stability and Reactivity

| | |
|---------------------------------|--|
| Stability and reactivity | The product is stable under normal conditions. |
| Incompatibility | Oxidizing agent. |

Section 11. Toxicological Information**Toxicity data**

| Ingredient Name | Test | Result | Route | Species |
|------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Oral | Rat |

Chronic Effects None Identified

Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity data Not available

Toxicity of the products of biodegradation Not available

Section 13. Disposal Considerations

Waste disposal The generation of waste should be disposed of in accordance with local, state and federal regulations.

Consult your local or regional authorities.

Section 14. Transport Information

DOT Classification No restrictions

Section 15. Regulatory Information

US Federal

SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances

None of the chemicals in this product have a TPQ.

SARA Codes

None

Clean Air Act

This material does not contain any hazardous air pollutants. This material does not contain any Class 1 Ozone depleters. This material does not contain any Class 2 Ozone depleters.

Clean Water Act

None of the chemicals in this product are listed as Priority Pollutants under the CWA. None of the chemicals in this product are listed as Toxic Pollutants under the CWA.

OSHA:

None of the chemicals in this product are considered highly hazardous by OSHA.

STATE

CAS# 7732-18-5 is not present on state lists from CA, PA, MN, MA, FL or NJ.

California No Significant Risk Level

None of the chemicals in this product are listed.

European/International Regulations

European Labeling in Accordance with GHS



Hazard Pictograms:

Signal Word: Warning

Hazard Statements

H315 Prolonged or repeated exposure may cause irritation.

H303 May be harmful if swallowed.

H320 Contact with eyes may cause irritation.

Prevention and Precautionary Statements

P261 Avoid breathing dust/ fume/gas/mist/vapors/spray.

P305+P351 If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes.

P309+P313 If exposed or if you feel unwell: Get medical attention.

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Canada - DSL/NDSL

CAS# 7732-18-5 is listed on Canada's DSL List.

Section 16. Other information

Date of issue 06/2017

Version AC

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Immunalysis shall not be liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product by untrained personnel. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.



Fiche de données de sécurité

Conjugué enzymatique

SDS No. MS-Conjuguée

Section 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom commercial du Produit : Conjugué enzymatique

Code du produit : Néant

Synonymes : Néant

Fabriqué / Fourni : Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767 USA
1-909-482-0840

Information sur le produit : (888) 664-8378 (aux États-Unis et au Canada)

Section 2. Identification des risques

État physique Liquide

Aperçu des urgences : Irritant

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger



Mention

Avertissement

Effets potentiels aigus sur la santé

Yeux H320 Provoque une irritation des yeux

Peau H315 Toute exposition prolongée ou répétée risque de provoquer une irritation.

Inhalation P261 Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards.

Ingestion H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

Effets potentiels chroniques sur la santé

Effets cancérigènes Non disponible

Effets mutagéniques Non disponible

Toxicité sur la reproduction Non disponible

Voir informations toxicologiques (section 11)

Section 3. Composition et informations sur les ingrédients

| Nom | Numéro CAS | % par poids | Description |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Mixture |
| Peroxydase de raifort | 9003-99-0 | < 10% | Substance |
| Eau | 7732-18-5 | > 90% | Substance |

Section 4. Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux P305+P351+P338+P337+P313 En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, le cas échéant, et si cela peut se faire facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, contacter un médecin.

Contact avec la peau P332+P350+P313 En cas d'irritation cutanée : Laver la peau délicatement à l'eau et au savon. Contacter un médecin en cas d'irritation.

Inhalation P304+P341+P309+P311 En cas d'inhalation : Si la respiration est difficile, faire sortir la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'exposition et de malaise, appeler un médecin.

Ingestion P301+P330+P331+P314 En cas d'ingestion : Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un personnel médical. Contacter un médecin en cas de malaise. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne qui a perdu connaissance.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit Non-inflammable.

Moyens de lutte contre l'incendie et instructions Utiliser un agent extincteur adéquat pour le feu environnant.

Équipement de protection spécial pour pompiers Comme dans tout incendie, porter un respirateur autonome à pression d'air, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Remarques spéciales sur les risques d'incendie Néant

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | |
|--------------------------------------|--|
| Précautions personnelles | Assurer une ventilation adéquate. Initier les procédures de réponse aux dispersions accidentelles immédiatement. Tenir les personnes hors de la zone. Mettre un équipement de protection personnelle appropriée (voir la section 8). |
| Précautions environnementales | Aucune précaution environnementale spéciale nécessaire. |
| Méthodes de nettoyage | Absorber tout déversement avec du matériau absorbant et évacuer en fonction des réglementations locales, régionales et fédérales. |

Section 7. Manipulation et entreposage

| | |
|---------------------|---|
| Manipulation | P262+P281 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Prendre les mesures de protection personnelle nécessaires avant d'utiliser ce produit. |
| Entreposage | P404+P410 Conserver le conteneur hermétiquement fermé. Entreposer entre 2 et 8 °C. Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil. |

Section 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle

| | |
|-----------------------------|---|
| Mesures d'ingénierie | P271 Utiliser uniquement un endroit bien ventilé. |
|-----------------------------|---|

Protection personnelle

| | |
|---------------------|---|
| Yeux | Porter des lunettes de sécurité ou lunettes à coques pour éviter tout contact avec les yeux. |
| Peau | Porter une blouse de laboratoire ou tout autre vêtement de protection pour protéger contre les éclaboussures et les petits déversements |
| Mains | Porter des gants imperméables pour éviter tout contact cutané. |
| Respiratoire | Néant si la ventilation est adéquate. |

Consulter les autorités locales pour connaître les limites d'exposition acceptables.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|--|
| État physique | Liquide |
| Odeur | Inodore |
| Couleur | Rougeâtre |
| pH | 6,0 – 9,0 |
| Point d'ébullition/de condensation | La valeur la plus basse connue est de 99,9 °C (211,8 °F) (eau) |
| Point de fusion/de congélation | Non disponible |
| Densité | La seule valeur connue est 1 (Eau = 1) (Eau). |

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité Le produit est stable dans des conditions normales.

Incompatibilité Agent oxydant.

Section 11. Information sur la toxicologie

Données de toxicité

| Nom de l'ingrédient | Test | Résultat | Voie | Espèce |
|---------------------|------|------------------|-------|--------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Orale | Rat |

Effets chroniques Aucun identifié

Section 12. Information sur l'écologie

Données sur l'ecotoxicité Non disponible

Toxicité des produits de biodégradation Non disponible

Section 13. Considérations d'évacuation

Évacuation des déchets La production de déchets doit être évacuée conformément aux réglementations locales, de l'État et fédérales.

Consulter les autorités locales ou régionales.

Section 14. Information sur le transport

Classification DOT Sans restrictions

Section 15. Information sur la réglementation

US Fédéral

Section SARA 302 Substances extrêmement dangereuses

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'a pas de TPQ.

Codes SARA

Néant

Clean Air Act (Loi sur la qualité de l'air)

Ce matériau ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux. Ce matériau ne contient aucun destructeur d'ozone de classe 1. Ce matériau ne contient aucun destructeur d'ozone de classe 2.

Clean Water Act (Loi sur la qualité de l'eau)

Aucun des produits chimiques de ce produit n'est listé comme polluants prioritaires sous la CWA. Aucun des produits chimiques de ce produit n'est listé comme polluants toxiques sous la CWA.

OSHA :

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'est considéré comme hautement dangereux par OSHA.

ÉTAT/DÉPARTEMENT

N° CAS 7732-18-5 n'est pas présent sur les listes d'État de CA, PA, MN, MA, FL ou NJ.

Californie Sans niveau de risque significatif

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'est listé.

Réglementations européennes/internationales

Étiquetage européen conforme au SGH



Pictogrammes de danger :

Terme d'avertissement : Avertissement

Mentions de danger

H315 Toute exposition prolongée ou répétée risque de provoquer une irritation.

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

H320 Tout contact avec les yeux peut provoquer une irritation

Prévention et déclarations de précautions

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P305+P351 En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P309+P313 En cas d'exposition ou d'un malaise: Contacter un médecin.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Canada - DSL/NDSL

N° CAS 7732-18-5 est listé sur la Liste LIS du Canada.

Section 16. Autres informations

Date de publication 2017/06

Version AC

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Immunalysis ne peut être tenue responsable des dommages causés lors de la manipulation ou du contact avec le produit par un personnel non qualifié. La détermination finale quant à la pertinence de tout matériel demeure la responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériels peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Scheda di dati di sicurezza

Coniugato enzima

SDS N. Coniugato MS

Sezione 1. Identificazione della sostanza chimica e nome del produttore**Nome commerciale del prodotto:** Coniugato enzima**Codice del prodotto:** Nessuno**Sinonimi:** Nessuno**Produttore/fornitore:** Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840**Informazioni sul prodotto:** (888) 664-8378 (in USA e Canada)**Sezione 2. Individuazione dei pericoli****Stato fisico** Liquido**Sommario delle emergenze:** IrritanteElementi dell'etichettatura GHS:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Avvertenza

Effetti potenziali acuti sulla salute**Occhi** H320 Contatto con gli occhi provoca irritazione oculare.**Pelle** H315 L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare irritazione.**Inalazione** P261 Evitare di respirare vapori o nebbia.**Ingestione** H303 Nocivo se ingerito.**Effetti potenziali cronici sulla salute****Effetti cancerogeni** Non disponibile**Effetti mutageni** Non disponibile

Tossicità riproduttiva Non disponibile

Vedere le informazioni tossicologiche (Sezione 11)

Sezione 3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

| Nome | Numero CAS | % per peso | Descrizione |
|-----------------------|------------|------------|-------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Miscela |
| Perossidasi di rafano | 9003-99-0 | < 10% | Sostanza |
| Acqua | 7732-18-5 | >90% | Sostanza |

Sezione 4. Misure di pronto soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Contatto con gli occhi | P305+P351+P338+P337+P313 Se negli occhi: Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico. |
| Contatto con la pelle | P332+P350+P313 In caso di irritazione della pelle: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| Inalazione | P304+P341+P309+P311 In caso di inalazione: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se l'infortunato non respira, praticare la respirazione artificiale. Se esposto o in caso di malessere contattare un medico. |
| Ingestione | P301+P330+P331+P314 In caso di ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di malessere consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. |

Sezione 5. Misure antincendio

| | |
|---|---|
| Infiammabilità del prodotto | Non infiammabile. |
| Mezzi estinguenti e istruzioni | Usare un agente adatto per estinguere l'incendio particolare. |
| Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco | Come sempre in caso d'incendio, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvata o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo. |
| Note speciali sui rischi | Nessuna |

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Precauzioni personali | Garantire ventilazione adeguata. In caso di fuoriuscita avviare immediatamente la procedura dell'azienda. Allontanare le persone dall'area. Indossare equipaggiamento protettivo (vedere Sezione 8). |
| Precauzioni per l'ambiente | Non sono necessari provvedimenti particolari per l'ambiente. |
| Tecniche di pulizia | Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente e provvedere allo smaltimento in conformità ai regolamenti locali, statali e/o federali. |

Sezione 7. Manipolazione e conservazione

| | |
|----------------------|---|
| Manipolazione | P262+P281 Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di usare questo prodotto, adottare le necessarie misure precauzionali per proteggere la persona. |
| Conservazione | P404+P410 Tenere il contenitore strettamente chiuso. Conservare a 2-8°C. Evitare calore e raggi solari. |

Sezione 8. Controllo dell'esposizione, protezione individuale

| | |
|---------------------------------|--|
| Misure di natura tecnica | P271 Utilizzare soltanto in luogo ben ventilato. |
|---------------------------------|--|

Protezione individuale

| | |
|--------------------|---|
| Occhi | Indossare occhiali protettivi o altri dispositivi per evitare il contatto con gli occhi. |
| Pelle | Indossare camice da laboratorio o altri indumenti di protezione per proteggere da liquidi e schizzi |
| Mani | Indossare guanti impenetrabili per evitare il contatto con la pelle. |
| Respiratore | Nessuno, se la ventilazione è adeguata. |

Consultarsi con le autorità locali per i limiti di esposizione accettabili.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stato fisico | Liquido |
| Odore | Inodore |
| Colore | Rossastro |
| pH | 6,0 – 9,0 |
| Punto di ebollizione/condensa | Il valore noto più basso è 99,9 °C (211,8 °F) (acqua) |
| Punto di fusione/congelamento | Non disponibile |
| Peso specifico | L'unico valore noto è 1 (acqua=1) (acqua) |

Sezione 10. Stabilità e reattività

| | |
|-------------------------------|--|
| Stabilità e reattività | Il prodotto è stabile in normali condizioni d'uso. |
| Incompatibilità | Agente ossidante. |

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Dati di tossicità

| Denominazione ingrediente | Test | Risultato | Via | Specie |
|---------------------------|------|------------------|-------|--------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Orale | Ratto |

Effetti cronici Nessuno individuato

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Dati di ecotossicità Non disponibili

Tossicità dei prodotti di biodegradazione Non disponibile

Sezione 13. Considerazioni di smaltimento

Smaltimento dei rifiuti Provvedere allo smaltimento dei rifiuti generati in conformità ai regolamenti locali, statali e/o federali..

Consultarsi con le autorità locali o regionali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Classifica DOT Nessuna restrizione

Sezione 15. Informazioni sulla normativa

Federale USA

SARA Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose

Nessuno degli agenti chimici di questo prodotto ha un TPQ.

Codici SARA

Nessuno

Clean Air Act (legge USA sull'aria pulita)

Questo materiale non contiene inquinanti atmosferici pericolosi. Questo materiale non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono della classe 1. Questo materiale non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono della classe 2.

Clean Water Act (legge USA sull'acqua pulita)

Nessuno degli agenti chimici di questo prodotto è elencato come sostanza inquinante prioritaria secondo CWA. Nessuno degli agenti chimici di questo prodotto è elencato come sostanza inquinante tossica secondo CWA.

OSHA:

Nessuno degli agenti chimici di questo prodotto è considerato estremamente pericoloso da OSHA.

STATO

CAS# 7732-18-5 non è presente negli elenchi degli stati CA, PA, MN, MA, FL o NJ.

California Nessun livello di rischio significativo

Nessuno degli agenti chimici di questo prodotto è elencato.

Normative europee/internazionali

Etichettatura europea conforme al GHS.



Pittogrammi di pericolo

Indicazione Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H315 L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare irritazione.

H303 Può essere nocivo in caso di ingestione.

H320 Contatto con gli occhi provoca irritazione oculare.

Prevenzione e prescrizioni di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P305+P351 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

P309+P313 In caso di esposizione o di malessere: Consultare un medico.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Canada - DSL/NDSL

CAS# 7732-18-5 è elencato nella lista domestica canadese delle sostanze DSL.

Sezione 16. Altre informazioni

Data di emissione 2017/06

Versione AC

Si ritiene che le informazioni soprastanti siano corrette, ma non si dichiara che esse siano omnicomprensive e sono da usarsi solo come guida. Immunalysis non assumerà nessuna responsabilità per danni risultanti dalla manipolazione del suddetto prodotto, o dal contatto con esso, da parte di personale non addestrato. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è sola responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli ignoti e sono da usare con attenzione. Anche se certi pericoli sono descritti in questa sede, non possiamo garantire che essi siano i soli pericoli possibili.

Sicherheitsdatenblatt

Enzymkonjugat

SDS Nr. MS-Konjugat

Abschnitt 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Enzymkonjugat

Produktcode: Keine

Synonyme: Keine

Hersteller/Lieferant: Immunalysis Corporation
829 Towne Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840

Produktinformation: (888) 664-8378 (in den USA und Kanada)

Abschnitt 2. Gefahrenerkennung

Physikalischer Zustand Flüssig

Notfallübersicht: Reizstoff

Kennzeichnungselemente nach GHS

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Warnung

Mögliche akute gesundheitliche Folgen

Augen H320 Verursacht Augenreizungen.

Haut H315 Verursacht Hautreizungen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Einatmen P261 Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden.

Verschlucken H303 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Mögliche chronische gesundheitliche Folgen

Karzinogene Wirkungen Nicht verfügbar

Mutagene Wirkungen Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität Nicht verfügbar

Siehe toxikologische Informationen (Abschnitt 11)

Abschnitt 3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

| Name | CAS-Nummer | % nach Gewicht | Beschreibung |
|------------------------|------------|----------------|--------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Gemisch |
| Meerrettich-Peroxidase | 9003-99-0 | < 10% | Substanz |
| Wasser | 7732-18-5 | > 90% | Substanz |

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------|---|
| Kontakt mit den Augen | P305+P351+P338+P337+P313 Bei Kontakt mit den Augen: Mindestens 15 Minuten vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Berührung mit der Haut | P332+P350+P313 Bei Hautreizung: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Einatmen | P304+P341+P309+P311 P311 Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Bei Exposition oder Unwohlsein Arzt anrufen. |
| Verschlucken | P301+P330+P331+P314 Bei Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. |

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|--|
| Brennbarkeit des Produkts | Nicht brennbar. |
| Mittel zur Brandbekämpfung und Anleitungen | Ein Löschmittel verwenden, das für das umgebende Feuer geeignet ist. |
| Besondere Feuerweherschutzkleidung | Wie bei jedem Brand ein geschlossenes Atemschutzgerät mit Druckanforderung gemäß MSHA/NIOSH (zugelassene oder äquivalentes) und volle Schutzausrüstung tragen. |
| Besondere Bemerkungen zur Brandgefahr | Keine |

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---------------------------------|--|
| Persönliche Vorkehrungen | Für ausreichende Durchlüftung sorgen. Sofort beim Auslaufen oder Verschütten die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen einleiten. Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten. Passende Schutzausrüstung anziehen (siehe Abschnitt 8). |
| Umweltschutzmaßnahmen | Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. |
| Reinigungsverfahren | Verschüttungen mit absorbierendem Material aufsaugen und nach den örtlichen, Landes- und Bundesrichtlinien und Bestimmungen entsorgen. |

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

| | |
|-------------------|--|
| Handhabung | P262+P281 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Vor Verwendung dieses Produkts alle erforderlichen Schutzvorkehrungen treffen. |
| Lagerung | P404+P410 Behälter fest verschlossen aufbewahren. Bei 2-8°C lagern. Hitze und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. |

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition, persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|-----------------------------|--|
| Technische Maßnahmen | P271 Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. |
|-----------------------------|--|

Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|-----------------|--|
| Augen | Schutzbrillen tragen, um Kontakt mit den Augen zu vermeiden. |
| Haut | Laborkittel oder andere Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Austritt von kleinen Mengen tragen. |
| Hände | Undurchlässige Handschuhe zur Vermeidung von Berührung mit der Haut vermeiden. |
| Atemwege | Keine bei angemessener Lüftung. |

Wenden Sie sich an Ihre lokalen Behörden für die zulässigen Expositionsgrenzwerte.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--|
| Physikalischer Zustand | Flüssig |
| Geruch | Geruchlos |
| Farbe | Rötlich |
| pH | 6,0 – 9,0 |
| Siede-/Kondensationspunkt | Der niedrigste bekannte Wert ist 99,9 °C (211,8 °F) (Wasser) |
| Schmelz-/Gefrierpunkt | Nicht verfügbar |
| Spezifisches Gewicht | Der einzige bekannte Wert ist 1 (Wasser = 1) (Wasser). |

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|-----------------------------------|--|
| Stabilität und Reaktivität | Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil. |
| Inkompatibilität | Oxidationsmittel. |

Abschnitt 11. Toxikologische Daten

Toxizitätsdaten

| Wirkstoffname | Test | Ergebnis | Verabreichungsform | Spezies |
|---------------|------|------------------|--------------------|---------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Oral | Ratte |

Chronische Wirkungen Keine bekannt

Abschnitt 12. Ökologische Daten

Ökotoxizitätsdaten Nicht verfügbar

Produkttoxizität aus biologischem Abbaus Nicht verfügbar

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallentsorgung Den erzeugten Abfall nach den örtlichen, Landes- und Bundesrichtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Kontaktieren Sie Ihre lokalen oder regionalen Behörden.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

DOT-Klassifizierung Keine Einschränkungen

Abschnitt 15. Aufsichtsbehördliche Informationen

US-Bundesstaatliche

SARA Abschnitt 302 Äußerst gefährliche Stoffe

Keine der Chemikalien in diesem Produkt haben eine Schwellwert-Planungsmenge (Threshold Planning Quantity, TPQ).

SARA-Codes

Keine

Clean Air Act (US-Luftreinigungsgesetz)

Dieses Material enthält keine gefährliche Luftschadstoffe. Dieses Material enthält keine ozonschädigende Stoffe der Gefahrenklasse 1.
Dieses Material enthält keine ozonschädigende Stoffe der Gefahrenklasse 2.

Clean Water Act (US-Wasserschutzgesetz)

Keine der Chemikalien in diesem Produkt ist als Prioritätsschadstoff nach dem CWA aufgeführt. Keine der Chemikalien in diesem Produkt ist als toxischer Schadstoff nach dem CWA aufgeführt.

OSHA (Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz):

Keine der Chemikalien in diesem Produkt gilt laut OSHA als hochgefährlich.

BUNDESSTAAT

CAS# 7732-18-5 ist nicht auf den Listen der Bundesstaaten CA, PA, MN, MA, FL oder NJ aufgeführt.

Kalifornien Kein erhebliches Risiko

Keine der Chemikalien in diesem Produkt haben sind aufgeführt.

Europäische/internationale Bestimmungen

Europäische Kennzeichnung gemäß GHS



Gefahrenpiktogramme

Signalwort: Warnung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Reizungen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H303 Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

H320 Verursacht Augenreizungen.

Vorbeugung und Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P305+P351 Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

P309+P313 Bei Exposition oder Unwohlsein: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

Kanada - DSL/NDSL

CAS# 7732-18-5 ist in der kanadischen DSL-Liste (Liste inländischer Substanzen) aufgeführt.

Abschnitt 16. Weitere Informationen

Ausgabedatum 2017.06

Version AC

Alle obigen Informationen sind nach bestem Wissen korrekt, es wird jedoch kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben und sie dienen nur als Anhaltspunkte. Immunalysis haftet nicht für Schäden, die durch Handhabung oder Berührung mit dem obigen Produkt durch ungeschultes Personal entstehen. Die endgültige Bestimmung der Eignung von Materialien unterliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Sämtliche Materialien können möglicherweise unbekannte Gefahren beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Obwohl bestimmte Gefahren hier beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Gefahren handelt.



Hoja de Datos de Seguridad

Conjugado de enzimas

No. SDS Conjugado MS

Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre comercial del producto: Conjugado de enzimas
Código del producto: Ninguno
Sinónimos: No tiene
Fabricado/Suministrado: Immunalysis Corporation
829 Town Center Drive
Pomona, CA 91767
1-909-482-0840
Información del producto: (888) 664-8378 (En los EE.UU. y Canadá)

Sección 2. Identificación de peligros

Estado físico Líquido

Información general para emergencias: Irritante

Elementos de rótulo GHS:

Pictogramas de peligros



Palabra de señal

Advertencia

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos H320 El contacto con los ojos puede causar irritación.

Piel H315 El contacto prolongado o repetido puede causar irritación.

Inhalación P261 Evite respirar vapores o rocíos.

Ingestión H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos carcinógenos No disponibles

Efectos mutagénicos No disponibles

Toxicidad reproductiva No disponibles

Consulte la información toxicológica (sección 11)

Sección 3. Composición e información de los ingredientes

| Nombre | CAS número | % por peso | Descripción |
|------------------------------|------------|------------|-------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Mezcla |
| Peroxidasa de rábano picante | 9003-99-0 | < 10% | Substancia |
| Agua | 7732-18-5 | > 90% | Substancia |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | P305+P351+P338+P337+P313 Si llega a los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante por lo menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos, consiga atención médica. |
| Contacto con la piel | P332+P350+P313 Si se produce irritación de la piel: Lave suavemente con abundante agua y jabón. Consiga atención médica si se produce irritación. |
| Inhalación | P304+P341+P309+P311 P311 Si se inhala: Si la respiración es dificultosa, lleve a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, de respiración artificial. Si se expuso o si no se siente bien, llame a un médico. |
| Ingestión | P301+P330+P331+P314 si se ingirió: Enjuáguese la boca y beba una cantidad abundante de agua. No provoque el vómito a menos que personal médico le pida que lo haga. Consiga atención médica si no se siente bien. Nunca suministre nada por boca a una persona inconsciente. |

Sección 5. Medidas para combatir incendios

| | |
|--|---|
| Inflamabilidad del producto | No es inflamable. |
| Medios e instrucciones para combatir incendios | Use un agente de extinción adecuado para el fuego circundante. |
| Equipo especial de protección para bomberos | Como en cualquier incendio, use un aparato de respirar autocontenido que opera bajo demanda de presión, MSJA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo protector completo |
| Comentarios especiales sobre peligros de incendio | Ninguno |

Sección 6. Medidas para escapes accidentales

| | |
|---------------------------------|--|
| Precauciones personales | Asegúrese de que haya ventilación adecuada. Inicie inmediatamente los procedimientos de respuesta a derrames de la empresa. Mantenga a las personas alejadas del área. Póngase el equipo de protección personal correspondiente (consulte la sección 8). |
| Precauciones ambientales | No se requiere precauciones ambientales especiales. |
| Métodos para la limpieza | Absorba el derrame con material absorbente y deseche de acuerdo con las normas locales, estatales y federales. |

Sección 7. Manejo y almacenamiento

| | |
|-----------------------|--|
| Manejo | P262+P281 Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tome las medidas de protección personal necesarias antes de usar este producto. |
| Almacenamiento | P404+410 Mantenga el recipiente apretadamente cerrado. Almacene a 2-8°C. Evite el calor y la luz solar directa. |

Sección 8. Control de la exposición, protección personal

| | |
|------------------------------|--|
| Medidas de ingeniería | P271 Use solamente en áreas bien ventiladas. |
|------------------------------|--|

Protección personal

| | |
|---------------------|---|
| Ojos | Se debe usar lentes de seguridad o antiparras para evitar el contacto con los ojos. |
| Piel | Se debe usar una bata de laboratorio u otra ropa de protección contra salpicaduras y derrames pequeños. |
| Manos | Se debe usar guantes impermeables para evitar el contacto con la piel. |
| Respiratoria | Ninguna si la ventilación es adecuada |

Consulte con las autoridades locales los límites aceptables de la exposición.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | Líquido |
| Olor | Inodoro |
| Color | Rojizo |
| pH | 6.0 – 9.0 |
| Punto de ebullición/condensación | El valor conocido más bajo es 99.9°C (211.8°F) (agua) |
| Punto de fusión / congelamiento | No disponible |
| Gravedad específica | El único valor conocido es 1 (agua = 1) (agua). |

Sección 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|----------------------------------|---|
| Estabilidad y reactividad | El producto es estable bajo condiciones normales. |
| Incompatibilidad | Agente oxidante. |

Sección 11. Información toxicológica

Datos de toxicidad

| Nombre del ingrediente | Prueba | Resultado | Ruta | Especie |
|------------------------|--------|------------------|------|---------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Oral | Rata |

Efectos crónicos No se identificó ninguno

Sección 12. Información ecológica

Datos de ecotoxicidad No disponible

Toxicidad de los productos de la biodegradación No disponible

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos La generación de residuos se debiera eliminar de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

Consulte con sus autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información del transporte

Clasificación del DOT Sin restricciones

Sección 15. Información regulatoria

SARA Federal de EE.UU.

Sección 302 sustancias extremadamente peligrosas

Ninguna de las sustancias químicas en este producto tiene un TPQ.

Códigos SARA

No tiene

Clean Air Act (Ley de Aire Limpio)

Este material no contiene ningún contaminante peligroso del aire. Este material no contiene ningún agotador del ozono Clase 1. Este material no contiene ningún agotador del ozono Clase 2.

Clean Water Act (Ley del Agua Limpia)

Ninguna de las sustancias químicas en este producto están enumeradas como Contaminantes Prioritarios bajo la CWA. Ninguna de las sustancias químicas en este producto están enumeradas como Contaminantes Tóxicos bajo la CWA.

OSHA:

OSHA no considera a ninguna de las sustancias químicas de este producto como altamente peligrosas.

ESTADO

CAS No. 7732-18-5 no está en las listas estatales de CA, PA, MN, MA, FL ni NJ.

California, sin riesgo significativo

Ninguna de las sustancias en este producto está enumerada.

Normas Europeas/Internacionales

Rotulado europeo de acuerdo con GHS



Pictogramas de peligros:

Palabra de señal: Advertencia

Declaraciones de peligro

H315 La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

H320 El contacto con los ojos puede causar irritación.

Declaraciones preventivas y precautorias

P261 Evite respirar el polvo/ humo/gas/niebla/vapores/rocío.

P305+P351 Si llega a los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P309+P313 Si se expuso o si no se siente bien: Obtenga atención médica.

P101 Si se necesita consejo médico, tenga a mano el recipiente del producto o el rótulo del mismo.

Canadá - DSL/NDSL

CAS# 7732-18-5 está enumerado en la lista DSL de Canadá.

Sección 16. Otra información

Fecha de emisión 2017/06

Versión AC

Se cree que la información anterior es correcta pero no pretende cubrir todo y se deberá usar sólo como una guía. Immunalysis no será responsable de daños resultantes del manejo o del contacto con el producto anterior por parte de personal no capacitado. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se los debe usar con cuidado. Aunque cuando aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.



Säkerhetsdatablad

Enzymkonjugat

SDS No. MS-konjugat

Avsnitt 1. Namn på produkten och företaget

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produkthandelsnamn: | Enzymkonjugat |
| Produktkod: | Inga |
| Synonymer: | Inga |
| Tillverkning/distribution: | Immunoanalysis Corporation 829 Towne Center Drive Pomona, CA 91767 1-909-482-0840 |
| Produktinformation: | (888) 664-8378 (i USA och Kanada) |

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska

Översikt över nödsituationer: Irriterande

GHS-märkningsuppgifter:

Faropiktogrammen



Signalord

Varning

Potentiellt akuta hälsoeffekter

| | |
|-------------------|--|
| Ögon | H320 Kontakt med ögon kan orsaka irritation. |
| Hud | H315 Utdragen eller upprepad exponering kan orsaka irritation. |
| Inhalering | P261 Undvik att andas in ånga eller vattenånga. |
| Förtäring | H303 Kan vara farligt vid förtäring. |

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

MS-konjugat

1 av 5

Cancerframkallande effekter Uppgift saknas

Mutagena effekter Uppgift saknas

Reproduktionstoxicitet Uppgift saknas

Se toxikologisk information (avsnitt 11)

Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Namn | CAS-nummer | Viktprocent | Beskrivning |
|--------------|------------|-------------|-------------|
| Proclin 300 | 96118-96-6 | < 1% | Blandning |
| HRP-konjugat | 9003-99-0 | < 10% | Substans |
| Vatten | 7732-18-5 | > 90% | Substans |

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------|--|
| Vid ögokontakt | P305+P351+P338+P337+P313 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation skulle bestå, kontakta läkare. |
| Vid hudkontakt | P332+P350+P313 Vid hudirritation: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation uppstår. |
| Vid inandning | P304+P341+P309+P311 P311 Vid inandning: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Vid exponering eller obehag, kontakta läkare. |
| Vid förtäring | P301+P330+P331+P314 Vid förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning om inte sjukvårdspersonal har gett order om detta. Sök läkarhjälp vid obehag. Ge aldrig något i munnen till en medvetslös person. |

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|--|--|
| Produktens brandfarlighet | Inte brandfarlig |
| Brandbekämpningsmetoder och instruktioner | Använd ett släckmedel som är lämpligt för omgivande eld. |
| Särskilt skydd utrustnings för brandmän | Som vid alla bränder rekommenderas att man använder separat andningsapparat med tryckkrav, (MSHA/NIOSH godkänd eller motsvarande) och komplett skyddsutrustning. |
| Särskilda anmärkningar om brand fara | Inga |

Avsnitt 6. Åtgärder vid okontrollerade utsläpp

| | |
|---|---|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Säkerställ tillräcklig ventilation. Initiera företagets process för spill omgående. Håll människor borta från området. Ta på personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
| Miljömässiga försiktighetsåtgärder | Inga särskilda miljömässiga försiktighetsåtgärder krävs. |
| Metoder för sanering | Absorbera spill med absorberande material och avlägsna det i enighet med lokala, delstatliga och |
| MS-konjugat | |

nationella bestämmelser.

Avsnitt 7. Hantering och förvaring

| | |
|------------------|--|
| Hantering | P262+P281 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vidta nödvändiga personliga skyddsåtgärder innan du använder produkten. |
| Förvaring | P404+P410 Håll behållaren tätt tillsluten. Förvaras vid 2-8°C. Undvik värme och direkt solljus. |

Avsnitt 8. Exponeringskontroll, Personligt skydd

Tekniska åtgärder P271 Får endast användas i väl ventilerade områden.

Personligt skydd

Ögon Skyddsglasögon eller skyddsglas skall användas för att undvika ögonstänk.

Hud Laborationsrock eller skyddskläder skall användas för att skydda mot spillskador och eventuella stänk.

Händer Använd ogenomträngliga handskar för att undvika hudkontakt.

Andning Inget, om ventilationen är tillräcklig

Rådgör med lokala myndigheter angående acceptabla gränser för exponering.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska

Lukt Luktfri

Färg Rödaktig

pH 6,0 – 9,0

Kok-/kondensationspunkt Det lägsta kända värdet är 99,9 °C (211,8 °F) (vatten)

Smält-/frys punkt (Inte tillgängligt)

Specifik vikt Det enda kända värdet är 1 (vatten = 1) (vatten).

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet och reaktivitet Produkten är stabil under normala omständigheter.

Inkompabilitet Oxiderande ämnen

Avsnitt 11. Toxikologisk information

Toxicitetdata

| Ingrediensens namn | Test | Resultat | Rutt | Art |
|--------------------|------|------------------|------|-------|
| Proclin 300 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | Oral | Råtta |

Kroniska effekter Inga identifierade

Avsnitt 12. Ekologisk information

Ekotoxisk data Inte tillgängligt

Toxicitet för produkterna avseende biologisk nedbrytning Inte tillgängligt

Avsnitt 13. Överväganden för avlägsnande

Avlägsnande av avfall Absorbera spill med absorberande material och avlägsna det i enighet med lokala, delstatliga och nationella bestämmelser.

Rådgör med dina lokala eller regionala myndigheter.

Avsnitt 14. Transportinformation

DOT-klassificering Inga begränsningar

Avsnitt 15. Regulatorisk information

Federal lag i USA

SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances

Inga av kemikalierna i den här produkten har någon TPQ.

SARA-koder

Inga

Bestämmelse om ren luft (Clean Air Act)

Materialet innehåller inga farliga luftförorenande ämnen. Materialet innehåller inga ozonnedbrytande ämnen Klass 1. Materialet innehåller inga ozonnedbrytande ämnen Klass 2.

Lag om rent vatten (Clean Water Act)

Inga av kemikalierna i den här produkten finns på listan över prioriterade föroreningar i Lagen om rent vatten (CWA). Inga av kemikalierna i den här produkten finns på listan över giftiga föroreningar i Lagen om rent vatten (CWA).

OSHA:

Inga av kemikalierna i den här produkten anses vara extremt farliga enligt OSHA.

DELSTAT

CAS# 7732-18-5 finns inte på delstatslistorna i Kalifornien, Pennsylvania, Minnesota, Massachusetts, Florida eller New Jersey.

Kalifornien Ingen anmärkningsvärd risknivå

Inga av kemikalierna i den här produkten finns på listan.

Europeiska/internationella bestämmelser

Europeisk märkning i enlighet med GHS



Faropiktogrammen:

Signalord: Varning

Uttalanden om fara

H315 Utdragen eller upprepad exponering kan orsaka irritation.

H303 Kan vara skadligt vid förtäring.

H320 Kontakt med ögon kan orsaka irritation.

Förebyggande och skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P305+P351 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Sök läkarhjälp.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Kanada - DSL/NDSL

CAS# 7732-18-5 står på Kanadas DSL-lista.

Avsnitt 16. Övrig information

Utgivandedatum 2017/06

Version AC

Ovanstående information anses vara korrekt men gör inte anspråk på att vara heltäckande och ska endast användas som anvisning. Immunanalys ska inte hållas ansvarig för skada orsakad av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt av utbildad personal. Slutligt avgörande avseende huruvida ett material är lämpligt görs av användaren. Alla material kan medföra okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror har beskrivits häri kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.