

**Danger**

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit Aprotinin (bovine)**Code Produit** A162

Société EUROMEDEX
24, rue des Tuileries BP 684
67460 SOUFFELWEYERSHEIM
Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25
e.mail : research@euromedex.com Internet : www.euromedex.com

Numéro d'Appel d'Urgence I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Skin Sens. 1 (Sensibilisation cutanée 1) – H317

Resp. Sens. 1 (Sensibilisation respiratoire 1) – H334

Contenue d'étiquette

Pictogramme :



Avertissement : Danger

Rapport(s) de risque**H317** Peut provoquer une allergie cutanée.**H334** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.**Mesure(s) de prévention****P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.**Autres dangers**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Aprotinin

Synonymes : Trypsin inhibitor

Poids Moléculaire : 6500g/ml

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
9087-70-1	232-994-9		Resp. Sens. 1 ; Skin Sens. 1 H334, H317	<=100 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

4. PREMIERS SECOURS

**Danger**

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nausée, vomissements, diarrhée, douleur musculaire, bronchospasme, fluctuation de la tension artérielle, anomalies de la coagulation

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La nature des produits de décomposition n'est pas connue.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire

Donnée non disponible

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Éviter la formation de poussière.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans un endroit frais.

Température de stockage recommandée: 2 - 8 °C

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Utiliser des masques de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières.

Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection des yeux

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau et du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme : Solide, Poudre

Couleur : Blanc

Données de sécurité

pH : 5.0-7.0

Point de fusion : donnée non disponible

Point d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Température d'inflammation : donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible

Hydro solubilité : Soluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Donnée non disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage

Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

Conditions à éviter

Donnée non disponible

Matières à éviter

**Danger**

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de soufre

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

DL50 Intrapéritonéal - rat - > 40 mg/kg

Remarques: Effet comportemental: Somnolence (activité générale diminuée)

DL50 Sous-cutané - rat - > 40 mg/kg

Remarques: Effet comportemental: Somnolence (activité générale diminuée)

DL50 Intrapéritonéal - souris - > 50 mg/kg

Remarques: Effet comportemental: Somnolence (activité générale diminuée)

DL50 Sous-cutané - souris - > 50 mg/kg

Remarques: Effet comportemental: Somnolence (activité générale diminuée)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Effets potentiels sur la santé

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Signes et Symptômes d'une Exposition

Nausée, Vomissements, Diarrhée, douleur musculaire, bronchospasme, fluctuation de la tension artérielle, anomalies de la coagulation.

Information supplémentaire

RTECS: YN508000

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

**Danger**

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU Non enregistré**Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

16. AUTRES DONNÉES

Skin Sens. 1 (Sensibilisation cutanée 1)

Resp. Sens. 1 (Sensibilisation respiratoire 1)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 22 juillet 2021

Date d'impression 22 juillet 2021

Aprotinin

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.