

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit	Prémélange de sélénium intermédiaire dilué (0,45 - 0,9999% Se)
Autre Noms/Synonymes	Aucun
Restrictions	Aucun connu
Usage du produit	Pour l'alimentation animale.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distribué par	Pestell Nutrition 141 Hamilton Rd New Hamburg ON CANADA N3A 2H1
Téléphone	+1 519 662-2877
Email	qa@pestell.com
En cas d'urgence	CANUTEC (613) 996-6666 (CAN) CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë, Oral(e)	(Catégorie 3)
Cancérogénicité	(Catégorie 1)
Toxicité pour les organes cibles	(Catégorie 2)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement DANGER

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Peut provoquer une réaction allergique cutanée

Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée

Apparence Poudre de granulés

État physique Solide

Odeur Pas d'information disponible

Conseils de prudence - Prévention

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail

Portez des gants de protection

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Conseils de prudence - Réponse

Obtenez un avis médical/une attention si vous ne vous sentez pas bien

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une décharge approuvée

Dangers non classés ailleurs (HNOC)

Interactions avec d'autres produits chimiques

Irritants Sensibilisants Époxydes

Autres dangers

- Nocif pour la vie aquatique

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No CAS	% par poids	Secret Commercial
Carbonate de calcium	471-34-1	60-100	*
Sélénite de sodium	10102-18-8	1-5	*

*Le composition exacte pour cent est un secret commercial et ne peut être divulgué

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

Une attention médicale immédiate est requise.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement à grande eau. Après le rinçage initial, retirez toutes les lentilles de contact et continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Gardez les yeux grands ouverts pendant le rinçage. Appelez un médecin immédiatement.

En cas d'inhalation

Sortir à l'air frais. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour pratiquer le bouche-à-bouche. Une attention médicale immédiate est requise. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau tout en enlevant tous les vêtements et chaussures contaminés. Une attention médicale immédiate est requise.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appelez un médecin immédiatement.

Autoprotection du secouriste:

Use personal protective equipment as required. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardé)

Pas d'information disponible.

Prise en charge médicale immédiate ou traitement special, si c'est nécessaire.

Traiter de manière symptomatique. Peut entraîner une sensibilisation des personnes sensibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux circonstances locales et à l'environnement environnant. Utiliser. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO₂). Eau pulvérisée (brouillard). Mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés

Attention : L'utilisation d'eau pulvérisée lors de la lutte contre l'incendie peut être inefficace.

Les dangers spécifiques résultant de la chimique:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

Donnée d' explosivité - sensibilité à un impact mécanique

Aucun.

Donnée d' explosivité -sensibilité à une décharge statique

Aucun.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression à la demande, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles:

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir les gens à l'écart et en amont du déversement/de la fuite. Évacuer le personnel vers des zones sûres.

Pour les secouristes :

Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour la protection d'environnement

Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts sanitaires. Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement :

Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut se faire sans danger. Couvrir le déversement de poudre avec une feuille de plastique ou une bâche pour minimiser la propagation. Endiguer loin avant le déversement de liquide pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage :

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Couvrir le déversement de poudre avec une feuille de plastique ou une bâche pour minimiser la propagation et garder la poudre au sec. Recueillir mécaniquement, placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Évitez de créer de la poussière. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Imprégnez-vous d'un matériau absorbant inerte. Endiguer. Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sûre**

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Utiliser avec une ventilation par aspiration locale.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Conditions de stockage:**

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Garder hors de la portée des enfants.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des contenants correctement étiquetés.

Matières incompatibles

Aucun connu sur la base des informations fournies.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle****Les limites d'exposition**

Composant	N ° CAS.	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Carbonate de calcium 471-34-1 (60 - 100)	471-34-1	-	-	TWA : 10 mg/m ³ le total poussière TWA : 5 mg/m ³ poussière respirable
Sélénite de sodium 10102-18-8 (1 - 5)	10102-18-8	TWA: 0,2 mg/m ³ Se	TWA: 0,2 mg/m ³ Se (libéré) TWA : 0,2 mg/m ³ Se	IDLH : 1 mg/m ³ Se TWA : 0,2 mg/m ³ sauf Hexafluorure de sélénium Se

NIOSH IDLH Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé

Les autres informations: Limites annulées révoquées par la décision de la Cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Contrôles d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Considérations générales d'hygiène:**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et les vêtements sont recommandés. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité étanches.

Protection de la peau et du corps : Aucune mesure de protection technique particulière n'est nécessaire.

Protection respiratoire: Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, approuvé NIOSH/MSHA une protection respiratoire doit être portée. Les respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être requis pour les concentrations élevées de contaminants en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournis conformément à la réglementation locale en vigueur.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Solide	Odeur	Pas d'information disponible
Apparence	Granulés, poudre	Seuil d'odeur	Pas d'information disponible
Couleur	Blanc cassé, rouge, jaune		

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Pas d'information disponible	
Point de fusion / Point de congélation	Pas d'information disponible	
Point d'ébullition / plage d'ébullition point de rupture	Pas d'information disponible	
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible	
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Pas d'information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Pas d'information disponible	
La pression de vapeur	Pas d'information disponible	
Densité de vapeur	Pas d'information disponible	
Gravité spécifique	Pas d'information disponible	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants		
Coefficient de partage	Pas d'information disponible	
La température d'auto-inflammation	Pas d'information disponible	
température de décomposition	Pas d'information disponible	
Viscosité cinématique	Pas d'information disponible	
Viscosité dynamique	Pas d'information disponible	
Propriétés explosives	Pas d'information disponible	
Propriétés oxydantes	Pas d'information disponible	
les autres informations		
Point de ramollissement	Pas d'information disponible	
Masse moléculaire	Pas d'information disponible	
Teneur en COV (%)	Pas d'information disponible	
Densité	Pas d'information disponible	
Densité apparente	Pas d'information disponible	
Pourcentage de volatilité	Pas d'information disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans le cadre d'un traitement normal.

Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

Matériaux incompatibles

Aucun connu sur la base des informations fournies.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu sur la base des informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Information produit:	Pas de données disponibles
Inhalation:	Pas de données disponibles.
Lentilles de contact:	Pas de données disponibles.
Contact avec la peau:	Pas de données disponibles.
Ingestion:	Pas de données disponibles.

Informations sur les composants

Nom chimique	N ° CAS.	DL50 orale	Dermique DL50	Inhalation CL50
Carbonate de calcium	471-34-1	= 6450 mg/kg (Rat)	-	-
Sélénite de sodium	10102-18-8	= 7 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes: Pas d'information disponible.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation: Pas d'information disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales Pas d'information disponible.

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a répertorié un ingrédient comme cancérigène.

Nom chimique	N ° CAS.	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Sélénite de sodium	10102-18-8		Groupe 3		

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 - Suspicion de cancérigène pour l'homme

CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 - Cancérigène pour les humains

Non classifiable comme cancérigène pour l'homme

NTP (Programme National de Toxicologie)

Connu - Cancérigène connu

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail du département américain du Travail)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction: Pas d'information disponible.

STOT - exposition unique Pas d'information disponible.

STOT - exposition répétée Pas d'information disponible.

Toxicité chronique: Une exposition prolongée ou répétée augmente le risque. Risque possible d'effets irréversibles. Éviter les expositions répétées. Peut provoquer des effets indésirables sur la moelle osseuse et système hématopoïétique. Peut provoquer des effets indésirables sur le foie. Un contact répété peut provoquer réactions allergiques chez les personnes très sensibles.

Effets sur les organes cibles Sang, Yeux, reins, foie, poumons, Système respiratoire, Peau, rate.

Danger d'aspiration : Pas d'information disponible.

Mesures numériques de la toxicité - Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH

ETMélange (oral)	318 mg/kg
ETMélange (inhalation-poussière/brouillard)	22,8 mg/l 5068

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nocif pour la vie aquatique

0% du mélange est constitué de composants de dangers inconnus pour l'environnement aquatique

Nom chimique	N ° CAS.	Algues/plantes aquatiques	Poisson	Crustacé
Huile minérale blanche, pétrole	8042 47 5		10000: 96 h Lépomis macrochirus mg/L CL50	

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Bioaccumulation

Pas d'information disponible.

Mobilité

Pas d'information disponible.

Autres effets indésirables: Pas d'information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

Reportez-vous à toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales avant l'élimination du conteneur et de l'inutilisé contenu par réutilisation, recyclage ou élimination. L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales. Éviter le ruissellement vers les cours d'eau et les égouts. Récupérer ou recycler si possible. Envoyer à un recycleur, récupérateur ou incinérateur agréé.

Méthodes d'élimination

Ne pas réutiliser le contenant.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Noter:	Conserver dans un récipient fermé. Garder le contenant droit.
POINT	Non réglementé
IATA	Non réglementé
IMDG	Non réglementé
TMD	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires internationaux**

ADSL	Conforme
NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Non déterminé
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICS	Conforme
AICS	Conforme

Légende:**TSCA** - Inventaire de la section 8(b) de la Toxic Substances Control Act des États-Unis**DSL/NDL** - Liste intérieure canadienne des substances/Liste étrangère des substances**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées**ENCS** - Japon Substances chimiques existantes et nouvelles**IECS** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes**KECL** - Substances chimiques coréennes existantes et évaluées**PICCS** - Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques**Réglementations fédérales américaines****SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA).

Ce produit contient un produit chimique ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

Nom chimique	N ° CAS.	SARA 313 - Valeurs seuils %
Sélénite de sodium	10102-18-8	1,0

Catégories de danger SARA 311/312

Danger aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Danger réactif	Non

CWA (Loi sur l'eau propre)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	N ° CAS.	CWA - Signalable Quantités	CWA - Toxique Polluants	CWA - Priorité Polluants	CWA - Hasardeux Substances
Sélénite de sodium	10102-18-8	100 livres	X		X

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, contient une ou plusieurs substances réglementées en tant que substance dangereuse en vertu de la Loi sur l'indemnisation et la responsabilité en matière d'intervention environnementale (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	N ° CAS.	Substances dangereuses QR	CERCLA/SARA RQ	Quantité à déclarer (QR)
Sélénite de sodium	10102-18-8	100 livres	100 livres	RQ 100 lb RQ final RQ 45,4 kg RQ final

FIFRA

N'est pas applicable

Réglementations des États américains**Réglementations des États américains sur le droit de savoir**

Pas d'information disponible

Nom chimique	N ° CAS.	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Sélénite de sodium	10102-18-8	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONSAvertissement

Les informations ci-dessus sont censées être correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie de les propriétés du produit. Pestell Nutrition et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables les dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 21 juin, 2021