

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

· Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
Nom commercial : E.D.D.I
Nom chimique : Dihydroiodure d'éthylénediamine
n° CAS : 5700 -49 -2
Code du produit : 9550
Groupe de produits : Produit commercial
Utilisations recommandées & restrictions : Source nutritionnelle de l'iode dans 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 de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Non classé

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Étiquetage non applicable

Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Substances

Nom	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
E.D.D.I (Constituant principal)	(n° CAS) 5700-49-2	100	Non classé

Texte complet des phrases H: voir section 16

Mélanges

Non applicable

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Dangers spécifiques du produit dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains : Gants de protection.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Crystalline powder.

Couleur : White.

Odeur : mild.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : ≈ 4 - 5

pH solution : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : ≈ 337 °C

EDDI (SDS)

Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: < °C Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Non applicable
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: Aucune donnée disponible
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Soluble in water.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C)	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Aucune donnée disponible

Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: ≈ 4 - 5
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: ≈ 4 - 5
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité

Écologie - général

: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets

: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Département des transports

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Transport aérien et maritime**IMDG**

Pas d'informations complémentaires disponibles

IATA

Pas d'informations complémentaires disponibles

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

Réglementations internationales**Ethylenediamine dihydroiodide (5700-49-2)**

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

16. AUTRES INFORMATIONS

Avertissement

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 applicables 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 des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 07 Octobre 2020