



Ploy 500

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 14 février 2019

SECTION 1: Identification de la substance / mélange et de la société / entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Feuille de polyéthylène

Nom du produit : Poly 500

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations pertinentes identifiées

Industriel / Usage professionnel : Industriel
Pour un usage professionnel

Emploi de la substance/ préparation : Feuille de séparation et protection.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturier/fournisseur

Les Membranes Hydrotech Corporation
10951 Parkway, Anjou (Québec) H1J 1S1
1-514-353-6000, 1-800-361-8924
1-514-354-6649

info@hydrotechmembrane.ca - www.hydrotechmembrane.ca

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : Professional Emergency Resource Services (PERS) Domestic/Canada: 1-800-633-8253
International : 1-801-629-0667

CENTRE DE CONTRÔLE ANTIPOISON (QC 24 heures): 1-800-463-5060

SECTION 2: Identification des dangers

Classification SGH

Dangers

Non applicable

Catégorie

Non classé

Éléments d'étiquetage

Aucun pictogramme requis.

Mot indicateur

Sans objet

Mentions de danger

Ce produit n'est pas dangereux selon les critères de la norme fédérale OSHA sur la communication des dangers (29CFR 1910.1200).

Conseils de prudence

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité

SECTION 3: Composition/Information sur les ingrédients

Composants	N ° CAS	Pourcentage %
Polyéthylène	9002-88-4	97 - 99.75

SECTION 4: Premiers secours

Peau

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après le contact avec le polymère fondu. Ne pas peler le produit solidifié de la peau. Obtenir des soins médicaux.

Les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Inhalation

Passez à l'air frais. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Ingestion

Poly 500

Fiche de données de sécurité

Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

SECTION 5: Lutte contre l'incendie

NFPA: Santé: 0 Inflammabilité: 0 Instabilité: 0

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, poudre extinctrice, Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

N'utilisez pas un jet d'eau solide, il pourrait se disperser et propager le feu.

Dangers d'exposition spéciaux résultant de la substance ou de la préparation elle-même, de ses produits de combustion ou des gaz libérés

Aucun connu

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers

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

les autres informations

Risque potentiel d'explosion de poussière tenir les personnes éloignées du feu et au vent.

SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

Précautions personnelles

Éviter la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuelle, voir section 8.

Précautions environnementales

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts sanitaires.

Méthodes de nettoyage

Balayer et pelleter dans des récipients appropriés pour l'élimination. Éliminer conformément aux réglementations locales. Utiliser un équipement de manutention mécanique.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Conseils pour une manipulation en toute sécurité

Ne manipulez pas de matière chaude ou fondue sans un équipement de protection approprié. Ne dépassez pas les températures de processus recommandées pour minimiser les rejets de produits de décomposition. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate sur les machines et dans les endroits où la poussière peut être générée

Protection - incendie et explosion:

Éviter la formation de poussière. La poussière peut former un mélange explosif dans l'air.

Stockage de matériel

Conserver dans un endroit sec et frais. Pour maintenir la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ou à la lumière directe du soleil.

Produits incompatibles

Agents oxydants forts.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Poly 500

Fiche de données de sécurité

Limites d'exposition OSHA

Composants	TWA
Poussière respirable	5 mg/m ³
Poussière totale	15 mg/m ³

Limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	TWA
Poussière respirable	3 mg/m ³
Poussière totale	10 mg/m ³

Limites d'exposition nationales du Mexique

Aucune limite d'exposition établie

Contrôles d'exposition

Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation adéquate. Dans la mesure du possible, il convient d'utiliser une ventilation par aspiration à la source et une bonne extraction générale.

Équipement protecteur

Une douche de sécurité et un bain d'œil devraient être facilement disponibles.

Conseil général

Ne pas respirer la poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne manipulez pas de matière chaude ou fondue sans un équipement de protection approprié.

Protection de la peau:

Lors du traitement thermique ou à l'état fondu, portez un pantalon, des manches longues, des gants bien isolés et un masque facial en cas de risque de contact.

Protection des yeux / du visage:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence

Forme	Solide sous diverses formes
Couleur	Clair, à, blanc
Odeur	Inodore
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammation	> 330 °C
Méthode	Estimée
Température de décomposition	> 300 °C
Densité relative	0.91 - 0.95
Hydrosolubilité	Insoluble dans l'eau

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de manutention, d'utilisation et de transport.

Conditions à éviter

Des produits de décomposition dangereux peuvent être produits lorsque les températures ou les temps de traitement recommandés sont dépassés. Éviter les températures supérieures à 300 °C.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts

Produits de combustion ou de décomposition dangereux:

Oxydes de carbone

Poly 500

Fiche de données de sécurité

Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

SECTION 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition Peau, Yeux

Effets immédiats

Peau Un matériau chaud ou fondu est susceptible de causer des brûlures thermiques.

Yeux Les particules peuvent provoquer une irritation mécanique.

Inhalation Poussière irritante pour les voies respiratoires.

Ingestion Essentiellement non toxique à base de composants.

Les données toxicologiques ne sont pas disponibles. Observez les mesures d'hygiène habituelles pour manipuler des produits chimiques.

SECTION 12: Information écologique

Les données écotoxicologiques ne sont pas disponibles. Ne pas rejeter le produit sans surveillance dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Considérations d'élimination

Éliminer le produit déversé conformément aux réglementations nationales et locales applicables aux déchets non dangereux par définition fédéral. Notez que cette information s'applique au matériau tel que fabriqué; le traitement, l'utilisation ou la contamination peuvent rendre ces informations inappropriées, imprécises ou incomplètes.

SECTION 14: Informations relatives au transport

US Department of Transportation Non réglementé

TMD Non réglementé

ICAO / IATA Non restreint

IMDG Non réglementé

SECTION 15: Informations réglementaires

Réglementation des États-Unis

Les produits chimiques associés au produit qui sont soumis au règlement sur le droit de savoir sont répertoriés avec les états applicables: aucun

RÈGLEMENT FÉDÉRAL DES ÉTATS-UNIS

Inventaire TSCA:

Listé

Réglementations environnementales:

SARA 311:

Santé aiguë:	Non
Santé chronique:	Non
Feu:	Non
Relâchement soudain de la pression:	Non
Réactif:	Non

RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE

Poly 500

Fiche de données de sécurité

Inventaires internationaux

Répertorié dans les inventaires chimiques des pays suivants ou faisant l'objet d'une exemption:

Australie (AICS)
Canada (DSL)
Chine (IECSC)
Japon (ENCS)
Japon (ISHL)
Corée (KECI)
Nouvelle Zélande (NZIoC)
Philippines (PICCS)
Europe (EINECS)
États-Unis (TSCA)

SECTION 16: Autre information

NFPA: Santé: 0

Inflammabilité: 0

Instabilité: 0

HMIS: Santé: 0

Inflammabilité: 0

Risque physique: 0

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.