



## Fiche technique de sécurité

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

**NOM DE LA SUBSTANCE:** Tuyauterie composée en polypropylène (PP)

**UTILISATION DU PRODUIT:** Drain de laboratoire, transport de déchets, évacuation et tuyauterie de haute pureté.

**FABRICANT/FOURNISSEUR:** IPEX inc.  
807 Pharmacy Avenue  
Scarborough, Ontario  
Canada  
M1L 3K2

**NO. DE TÉLÉPHONE :** 866-473-9462 (Canada)  
800-463-9572 (É.-U.)

**PRÉPARÉ PAR:** Santé, sécurité et environnement

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est un article et n'est donc pas soumis aux exigences de la loi ainsi que de la réglementation sur les produits dangereux au Canada. Il n'est donc pas nécessaire de fournir de fiche technique de sécurité. Ce produit ne devrait pas présenter de danger pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon la manière normale et recommandée.

Ce produit est un article et n'est donc pas soumis aux exigences du « US Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200) » de fournir une fiche technique de sécurité. Ce produit ne devrait pas présenter de danger pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon la manière normale et recommandée.

**Classification SGH** Non classé  
**Étiquetage SGH** Sans objet

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Cet article ne contient aucune substance nécessitant d'être mentionnée, conformément aux critères canadien et américain.

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

**YEUX :** Rincer immédiatement à grande eau pendant plusieurs minutes et consulter un médecin si une sensation gênante persiste. Si du polymère fondu entre en contact avec les yeux, rincer l'œil ou les yeux sans interruption sous l'eau courante pendant au moins 15 minutes. À part rincer, NE PAS essayer de retirer le matériau collé à l'œil ou aux yeux. Appeler immédiatement un médecin.

**PEAU :** Si un matériau fondu entre en contact avec la peau, rincer immédiatement à grande eau pour refroidir le tissu cutané concerné.

**INGESTION :** Aucun effet néfaste sur la santé n'est à anticiper à la suite de l'ingestion.

**INHALATION :** En cas d'émanations inhalées pendant le chauffage de ce matériau, sortir la personne au grand air. Consulter un médecin. Garder la personne au chaud; procéder à une réanimation cardiopulmonaire (RCP) si nécessaire.

**NOTES AU MÉDECIN :**

**SYMPTÔMES :** L'inhalation des émanations et des vapeurs de processus peut causer des douleurs dans le nez et la gorge et faire tousser.



**DANGERS :** Des poussières venant en contact avec les yeux peuvent causer une irritation mécanique. Du polymère fondu peut causer des brûlures thermiques.

**TRAITEMENT :** Le traitement d'une surexposition doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**FLAMMABILITÉ / CLASSIFICATION:** Aucune classification. Le polymère peut brûler, mais ne s'enflamme pas facilement.

### LUTTE PARTICULIÈRE CONTRE L'INCENDIE:

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se libérer tels que : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, acroléine et des hydrocarbures non brûlés (fumée).  
Les responsables de la lutte contre l'incendie doivent porter un appareil respiratoire autonome (ARA) approuvé par la NIOSH afin de se protéger contre les produits résultant de la combustion, ainsi que des équipements de protections.

### MOYENS D'EXTINCTION:

**Petit incendie :** Poudre extinctrice, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée.  
**Incendie majeur :** Utiliser une lance à brouillard d'eau à partir d'un endroit sûr.

### COMPLÉMENT D'INFORMATION :

Une particule solide combustible se décomposera sous l'effet du feu.  
Valeur calorifique: 8000 – 11000 kcal/kg  
Combattre l'incendie à une distance sécuritaire avec un établissement de tuyaux ou des canons à eau.  
La chaleur provenant de l'incendie peut faire fondre, décomposer le polymère et générer des vapeurs inflammables.  
Éloigner le produit de la zone d'incendie si cela peut s'effectuer sans risque.  
Refroidir le produit avec de grandes quantités d'eau même après que l'incendie soit éteint.

## SECTION 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

Aucun équipement particulier n'est requis.

### PRÉCAUTION ENVIRONNEMENTALE :

égouts.

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les

### ÉVOLUTION DANS L'ENVIRONNEMENT :

Ce matériau n'est ni volatil ni soluble dans l'eau.

### MATÉRIEL À NE PAS UTILISER POUR LE CONFINEMENT OU POUR LE NETTOYAGE :

Sans objet.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### PROCÉDURES DE MANUTENTION ET D'ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS:

Ce produit est un article qui ne devrait pas réagir en présence de produits chimiques dangereux dans des conditions d'utilisation normales.

**EXIGENCES D'ENTREPOSAGE :**

Entreposer dans un endroit sec, à l'écart de la chaleur excessive et loin d'agents oxydants forts.

**SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****LIMITE D'EXPOSITION :**

Non requis pour l'article.

**MESURES D'INGÉNIERIE :**

Si l'activité de l'utilisateur génère de la poussière ou des émanations, ventiler l'endroit afin d'empêcher l'accumulation de celles-ci. Des renseignements complémentaires figurent dans la norme NFPA-654.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :**

Utiliser une protection respiratoire approuvée si les concentrations dépassent la limite d'exposition.

**PROTECTION DES MAINS :**

Porter des gants de travail dans des conditions d'utilisation normales pour éviter les coupures. Pour la manipulation de matériaux chauffés, fournir des gants de protection thermique.

**PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE :**

Porter des lunettes de protection. Porter des lunettes à coques anti poussières pour empêcher les lésions mécaniques en raison des particules en suspension dans l'air.

**CHAUSSURES :**

Sans objet.

**VÊTEMENTS :**

Pas de vêtement particulier à porter.

**MESURES D'HYGIÈNE :**

Adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer ou avant d'aller aux toilettes. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****ÉTAT PHYSIQUE:**

Solide

**ODEUR ET APPARENCE:**

Blanc, noir, gris, bleu sans odeur

**SEUIL ODEUR:**

Non établie

**POINT D'ÉBULLITION:**

Sans objet

**POINT DE FUSION:**

120 – 165°C (248 – 329°F)

**POINT DE CONGÉLATION :**

Sans objet

**POINT D'ÉCLAIR :**

Sans objet

**PRESSION DE VAPEUR:**

Sans objet

**DENSITÉ DE VAPEUR:**

Sans objet

**GRAVITÉ SPÉCIFIQUE :**

0.897 – 0.927

**pH:**

Sans objet



<b>TAUX D'ÉVAPORATION:</b>	Sans objet
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b>	Insoluble
<b>COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU:</b>	Sans objet
<b>INFLAMMIBILITÉ:</b>	Non établie
<b>LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ:</b>	Sans objet.
<b>LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ:</b>	Sans objet.
<b>TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:</b>	> 300 °C (572 °F)
<b>DONNÉES D'EXPLOSIVITÉ:</b>	Sans objet
<b>NIVEAU D'EXPLOSIVITÉ: (% volume)</b>	Bas: Sans objet Haut: Sans objet
<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b>	300°C (572°F)
<b>VISCOSITÉ:</b>	Sans objet

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>STABILITÉ CHIMIQUE:</b>	Stable sous des conditions normales.
<b>RÉACTIVITÉ:</b>	Aucun risque de réactivité connu.
<b>CONDITIONS À ÉVITER:</b>	Éviter tout contact avec des agents oxydants forts, une chaleur excessive, des étincelles ou un feu en plein air.
<b>MATÉRIAUX À ÉVITER:</b>	Certains hydrocarbures peuvent ramollir des matériaux.
<b>DÉCOMPOSITION DANGEREUSE:</b>	Ne devrait pas se décomposer dans des conditions normales.

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>TOXICITÉ ORALE AIGUË :</b>	Non classifié
<b>TOXICITÉ AIGUË PAR INHALATION :</b>	Non classifié
<b>TOXICITÉ CUTANÉE AIGUË :</b>	Non classifié
<b>CORROSION/IRRITATION CUTANÉE :</b>	Pas un irritant cutané
<b>LÉSION OCULAIRE GRAVE/ IRRITATION OCULAIRE :</b>	Pas un irritant oculaire Possibilité d'irritation mécanique
<b>SENSIBILISATION ALLERGIQUE DE LA PEAU/OU DES VOIES RESPIRATOIRES :</b>	Non classifié
<b>CANCÉROGÉNICITÉ :</b>	Non classifié. Non désigné cancérigène par ARC, NTP, ACGIH ou OSHA.
<b>MUTAGÉNICITÉ :</b>	Non classifié



**TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :** Non classifié

**ÉCOTOXICITÉ :** Non disponible

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ :** Ce produit n'est pas considéré comme dangereux pour la vie aquatique ou comme ayant des effets à long terme sur l'environnement.

**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:** Non établie.

**POTENTIEL BIOACCUMULATIF :** Non établi.

**MOBILITÉ DANS LE SOL:** Aucune information supplémentaire disponible.

**AUTRES EFFETS NÉFASTES:** Non établis.

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Disposer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### INFORMATIONS SPÉCIALES

**CONERNANT LE TRANSPORT :** Canada (TMD/TDG) : Non régulé  
États-Unis (DOT/HMT) : Non régulé

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aucune information disponible.

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**DATE DE PRÉPARATION:** Août 2019

**DATE DE RÉVISION:** Août 2019

### *Avis d'exclusion de responsabilité :*

Les renseignements fournis dans la présente Fiche technique de sécurité s'appuient sur les informations disponibles à IPEX inc. et sont considérés comme étant exacts. Quand ces renseignements proviennent de données recueillies par les tiers, IPEX inc. rejette de façon explicite toute responsabilité. IPEX inc. ne garantit, ni explicitement ni implicitement l'exactitude de ces données et renseignements, ni les résultats qui découlent de leur utilisation. Toute recommandation est émise sans garantie, parce que les conditions de l'utilisation de ce produit sont au-delà du contrôle d'IPEX inc. IPEX inc. ne peut être aucunement tenu responsable de tout dommage découlant de l'utilisation du produit décrit aux présentes.

Prière de contacter IPEX inc. pour de plus amples renseignements.