

# Fiche Signalétique

## Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Polar Express Ice Melter
- **Code du produit:** Pas d'autres identifiants
- **Utilisations recommandés et restrictions des usages**
- **Utilisations recommandés:**  
Pour garder des températures acceptables dans les chauffe-plats contenant des aliments cuit chaud.
- **Restrictions d'usage:** Voir les sections 8 et 10 pour des informations supplémentaires.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Milazzo Industries, Inc.  
1609 River Road  
Pittston, PA 18640  
(570)654-2433  
info@milazzoindustries.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)  
+1 (813) 248-0585 (Internationale)

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Indications complémentaires:**  
Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.  
le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue

- 
- **Éléments d'étiquetage**
  - **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
  - **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
chlorure de calcium
- **Mentions de danger**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

(suite page 2)

# Fiche Signalétique

## Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 1)

- P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

- **Principaux dangers:**

- **Symboles du SIMDUT**

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

À compter du 11 février 2015, le système actuel WHMIS sera remplacé par le système GHS. Cela est la classification selon l'ancien système.



- **Système de classification:**

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1  
 Inflammabilité = 0  
 Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 1  
 Inflammabilité = 0  
 Réactivité = 0

- **Substances dangereuses pour la santé sur le long terme**

Aucun des composants n'est compris.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

- **Composants dangereux:**

7647-14-5	chlorure de sodium		50-100%
10043-52-4	chlorure de calcium	⚠ Eye Irrit. 2A, H319	10-25%
7447-40-7	chlorure de potassium		<10%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 3)

## Fiche Signalétique

### Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 2)

#### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.  
Rincer à l'eau chaude.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Enlever les lentilles de contact si porté.  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Irrité des yeux.  
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.  
Nausées en cas d'ingestion.
- **Risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
Veiller à une aération suffisante.  
En cas de déversement grande, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

(suite page 4)

# Fiche Signalétique

## Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 3)

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Eviter la formation de poussière.  
Eviter de respirer les poussières.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**10043-52-4 chlorure de calcium**

EV (Canada) | Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 5)

# Fiche Signalétique

## Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

### Nom du produit: Polar Express Ice Melter

(suite de la page 4)

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.  
En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

- **Protection du corps:**

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.  
La protection peut être nécessaire en cas de déversement.

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mesures de gestion des risques**

Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

**Forme:** Cristalline

**Couleur:** Blanc-cassé.

- **Odeur:** Inodore

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non applicable.

- **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** 1400 °C (2552 °F) (approximate)

- **Point d'éclair** Non applicable.

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non déterminé.

- **Température d'inflammation:** Non déterminé.

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

(suite page 6)

## Fiche Signalétique

### Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 5)

- **Limites d'explosion:**
  - Inférieure:** Non déterminé.
  - Supérieure:** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 865 °C (1589 °F):** 1 mmHg
- **Densité à 20 °C (68 °F):** 2,16 g/cm<sup>3</sup> (18,025 lbs/gal) (approximate)
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non applicable.
- **Vitesse d'évaporation** Non applicable.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Soluble
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
  - Dynamique:** Non applicable.
  - Cinématique:** Non applicable.
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** L'humidité
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Chlore

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Irritant pour les yeux.

(suite page 7)

## Fiche Signalétique

### Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 6)

- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.  
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.  
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les matières résiduelles doivent être considérés comme dangereux sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**
- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA**
- **Class** néant

(suite page 8)

## Fiche Signalétique

### Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

**Nom du produit: Polar Express Ice Melter**

(suite de la page 7)

- **Groupe d'emballage**
- **DOT, TMD, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** -

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **États-Unis**
- **SARA**

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connu à causer le cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances connu à causer le toxicité masculin reproducteur:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances connu à causer la toxicité de développement:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Centre international de recherche sur le Cancer**

Aucun des composants n'est compris.

· **TLV (valeur limite d'exposition d'ACGIH)**

Aucun des composants n'est compris.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

# Fiche Signalétique

## Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 04/10/2015

Révision: 04/10/2015

<b>Nom du produit: Polar Express Ice Melter</b>
---

(suite de la page 8)

- **Canada**
- **Canada**

<b>· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada</b>
--

Tous les composants sont compris.
-----------------------------------

<b>· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

<b>· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Ce produit est classé selon les critères des dangers du Règlement sur les produits contrôlés. Cette fiche signalétique contient les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

- **Sources**

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)