



**Fiche de Données de Sécurité**  
**préparé à HPR (SOR 2015/17)**

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

- 1.1 Identificateur de produit** 0147S7NL
- Nom du produit:** PYROLITE 22 **Date de Révision:** 08/22/2019
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Matière d'ignifugation **Remplace:** 02/08/2016
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- Importateur:** StonCor Canada  
95 Sunray Street  
Whitby, Ontario L1N 8Y3  
Tel: 905-430-3333
- Fabricant:** Carboline Company  
2150 Schuetz Road  
St. Louis, MO USA 63146
- Informations Réglementaire / Techniques  
Contact Carboline Technical Services at  
1-800-848-4645
- Fiche de données de sécurité préparée par:** Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)

## 2. Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
 Cancérogénicité, catégorie 1A

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

dioxyde de silicium

### Mentions de danger

Cancérogénicité, catégorie 1A H350-1A Peut provoquer le cancer.

### Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

## 2.3 Autres dangers

Aucune information.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Substances Dangereuses

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>%</u>
10034-76-1	CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE	50 - <75
14808-60-7	dioxyde de silicium	2.5 - <10

<u>No.-CAS</u>	<u>Symboles GHS</u>	<u>Déclarations de danger du GHS</u>	<u>Facteurs M</u>
10034-76-1	GHS07	H302-320	0
14808-60-7	GHS08	H350-372	0

**Information supplémentaire:** Le texte des états de danger GHS indiquées ci-dessus (le cas échéant) est donnée à l'article 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**En cas d'inhalation:** Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

**En cas de contact avec la peau:** Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

**En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:** Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les voies respiratoires.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse, Brouillard d'Eau

**RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** Aucune information.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Ce produit n'est pas inflammable.

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

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Balayer pour éviter les risques de glissade. Forme des couches glissantes/grasses avec l'eau.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune information.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune information.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Aucune information.

### 7. Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Procédures recommandés pour la manipulation:** Éviter l'inhalation de la poussière. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. Se laver à fond après manipulation.

**Mesures de protection et d'hygiène :** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas respirer les poussières. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions à éviter:** Exposition à l'humidité.

**Conditions de stockage:** Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information.

## 8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition selon INRS (US)

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE	10034-76-1	10 MGM3	N/E	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE	10034-76-1	N/E	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**Conseils supplémentaires:** Aucune information.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Protection individuelles

**Protection respiratoire:** Masque à poussière efficace. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.

**Protection des yeux:** S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection des mains:** En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter l'accumulation de poussière dans les espaces confinés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect:</b>	White To Greyish Powder
<b>Etat Physique</b>	SOLIDE
<b>Odeur</b>	Poussiereux
<b>Seuil d'odeur</b>	n/d
<b>pH</b>	n/d
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	n/d
<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	S.O. - S.O.
<b>Point éclair</b>	NEANT
<b>Taux d'évaporation</b>	S.O.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non determine
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	S.O. - S.O.
<b>Πίεση ατμού, mmHg</b>	S.O.
<b>Densité de vapeur</b>	S.O.
<b>Densité relative</b>	Non determine
<b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau</b>	N/D

<b>Coefficient de partage: n-octanol/water</b>	Non determine
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	Non determine
<b>Température de décomposition (°C)</b>	Non determine
<b>Viscosité</b>	Unknown
<b>Propriétés explosives</b>	Non determine
<b>Propriétés oxydantes</b>	Non determine

## 9.2 Autres informations

<b>Contenu en COV g/l:</b>	0
<b>Densité (g/cm3)</b>	0.12

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4 Conditions à éviter

Exposition à l'humidité.

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë:**

LD50 Orale: n/d

Inhalation LC50: n/d

Irritation: Unknown

Corrosivité: Unknown

Sensibilisation: Unknown

Toxicité à doses répétées: Unknown

Cancérogénicité: Cancérogénicité, catégorie 1A

Mutagénicité: Unknown

Toxicité pour la reproduction: Unknown

STOT-exposition unique: Unknown

STOT-exposition répétée: Unknown

Danger d'aspiration: Unknown

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous la rubrique toxicité aiguë, alors les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont rapportées ci-dessous:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanée</u>	<u>LC50 Vapeur</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
10034-76-1	CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE	>1587 mg/kg, oral, rat	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000
14808-60-7	dioxyde de silicium	22500 mg/kg	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000

**Information supplémentaire:**

Ce produit contient de la silice qui est classée dans la catégorie (de Groupe 1) des produits cancérigènes pour l'homme par l'IARC. La silice cristalline est connue pour provoquer la silicose. Ce(s) classement(s) s'applique(nt) lorsque exposé(s) et respirant ces substances sous forme seulement de poudre ou de poussière, y compris un produit durci qui a pour objectif le ponçage, le pré polissage, le découpage, ou pour d'autres activités de préparation de la surface.

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algues): Unknown

LC50 96hr (poisson): Unknown

12.2 Persistance et dégradabilité: Unknown

12.3	Potentiel de bioaccumulation:	Unknown
12.4	Mobilité dans le sol:	Unknown
12.5	Résultats des évaluations PBT et VPVB:	Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.
12.6	Autres effets néfastes:	Unknown

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
10034-76-1	CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE	Aucune information.	Aucune information.	(Fathead Minnow)1970 mg/L
14808-60-7	dioxyde de silicium	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 **Méthodes de traitement des déchets:** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 14. Informations relatives aux transports

14.1	Numéro ONU	NEANT
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Not Regulated
	Nom technique	S.O.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	NEANT
	Danger secondaire d'expédition	S.O.
14.4	Groupe d'emballage	S.O.
14.5	Dangers pour l'environnement	Unknown
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Unknown
	No EmS:	NEANT
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Unknown

### 15. Informations réglementaires

15.1 **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

**REGLEMENTS NATIONAUX :**

Nombre Danemark Enregistrement du produit:	Unknown
Danemark - Numéro de code MAL:	Unknown
Nombre Suède Enregistrement du produit:	Unknown
Nombre Norvège Enregistrement du produit:	Unknown
Classe de danger pour les eaux (WGK):	Aucune information.

**U.S. Règlements d'état : Comme suit -**

**CERCLA - CATÉGORIE DE RISQUE DE SARA**

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 et 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Cancérogénicité

#### SECTION 313 DU SARA:

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

Aucun composants SARA 313 existent dans ce produit.

#### TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:

Si ce produit est exporté des États-Unis, les composants chimiques indiqués ci-dessous sont assujettis aux exigences de déclaration prescrites par l'article 12(B) de la loi TSCA :

Pas de TSCA 12 (b) composants existent dans ce produit.

### Règlements internationaux : Comme suit -

#### \* DSL CANADIEN:

Tous les composants chimiques figurent sur le relevé. (DSL)

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

## 16. Autres informations

#### Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H320	<Not Entered>
H350	Peut provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### MOTIF DE LA RÉVISION

Aucune information.

Les informations et recommandations que contiennent ce document sont présumées correctes et présentent la meilleure information disponible actuellement. Mais Carboline ne garantit pas que les informations et recommandations présentées dans cette fiche soient absolument correctes et suffisantes. Carboline ne peut pas assurer que toutes les mesures de sécurité sont contenues dans ce document, ni que d'autres mesures ne peuvent pas être prises dans des circonstances qui varient.