

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Speed Heat
- **Identificateurs additionnelles de produit:** pas d'autres identificateurs
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Source de chaleur.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Sterno, LLC  
6900 N Dallas Pkwy #870  
Plano, TX 75024  
Phone: (951) 682-9600
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel Inc.  
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)  
+1 (813)248-0585 (International)

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Les informations sont seulement applicable aux les contenus de produit et pas applicables au produit comme normalement fourni. Les informations sont applicables aux produits qu sont endommagés, fuites, ou déversé. Les expositions avec le contenu de produit sont possible dans ces conditions.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- **Indications complémentaires:**  
Ce produit se produire de chaleur lorsqu'il mélangé avec l'eau. Des brûlures thermiques sont possibles dans ces conditions

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



GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- **Conseils de prudence**  
P261 Éviter de respirer les poussières.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

(suite page 2)



## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 1)

P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Autres dangers**

Ce produit se produit de chaleur lorsqu'il mélangé avec l'eau. Des brûlures thermiques sont possibles dans ces conditions

Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

### 3 Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique: Mélanges****Composants:**

1305-78-8	oxyde de calcium	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	>90%
7439-95-4	magnesium	Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	<2%

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués

### 4 Premiers secours

**Description des premiers secours****Remarques générales:**

Les informations sont seulement applicable aux les contenus de produit et pas applicables au produit comme normalement fourni. Les informations sont applicables aux produits qu sont endommagés, fuites, ou déversé. Les expositions avec le contenu de produit sont possible dans ces conditions.

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas de brûlures légères, rincer à l'eau froide.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

**Après contact avec les yeux:**

Protéger l'oeil intact.

Enlever les lentilles de contact si porté.

(suite page 3)



## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 2)

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

**· Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**· Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Toux

Irrite la peau et les muqueuses.

Irritant pour les yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

**· Risques**

Risque de perforation gastrique.

Provoque des lésions oculaires graves.

**· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter selon les symptômes

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****· Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**

Dioxyde de carbone

Poudre d'extinction

Mousse

Gaz d'extinction

Sable

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau****· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Réagit fortement au contact de l'eau.****· Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

En cas de déversement grand, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Veiller à une aération suffisante.

**· Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

Rincer les résidus de produit avec l'eau en abondance.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

**· Référence à d'autres rubriques**

(suite page 4)



## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
  - Tenir hors de portée des enfants.
  - Manipuler avec précaution.
  - Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
  - Éviter la formation de poussière.
  - Éviter de respirer les poussières.
  - N'employer que dans des secteurs bien aérés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Réagit fortement au contact de l'eau.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
  - La zone de stockage doit être sec et bien aéré.
- **Indications concernant le stockage commun:**
  - Ne pas stocker avec les aliments.
  - Ne pas conserver avec de l'eau.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
  - Tenir les emballages hermétiquement fermés.
  - Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
  - Le produit est hygroscopique.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Paramètres de contrôle**

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

**1305-78-8 oxyde de calcium**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>

- **Contrôles de l'exposition**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
  - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
  - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
  - Éviter de respirer les poussières.

(suite page 5)

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

Nom du produit: Speed Heat

(suite de la page 4)

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.
- **Protection respiratoire:**  
En cas d'importants déversements, la protection respiratoire est requise / recommandé.
- **Protection des mains:**



Des gants protecteurs thermorésistants.

Une protection peut être nécessaire pour les déversements.

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

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Aspect:

Forme:

Enveloppe extérieure contenant des matériaux en poudre, granulaires ou solides.

Couleur:

Selon désignation produit

##### · Odeur:

Caractéristique

##### · Seuil olfactif:

Non déterminé.

##### · valeur du pH:

Non applicable.

##### · Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

##### · Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

Non déterminé.

##### · Point d'éclair

Non applicable.

##### · Inflammabilité (solide, gaz):

La substance n'est pas inflammable.

##### · Température d'inflammation:

Non déterminé.

##### · Température de décomposition:

Non déterminé.

##### · Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

##### · Limites d'explosion:

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

##### · Propriétés comburantes

Non déterminé.

##### · Pression de vapeur:

Non déterminé.

##### · Densité:

(suite page 6)



## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 5)

<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Réagit au contact de l'eau.
<b>· Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>· Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non applicable.
<b>Cinématique:</b>	Non applicable.
<b>· Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Un échauffement se produit en cas d'addition d'eau.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Un échauffement se produit en cas d'addition d'eau.  
Forte réaction exothermique aux acides.
- **Conditions à éviter** L'humidité
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Possible en traces.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**  
Ceci est un produit emballé qui ne provoquera aucune exposition au contenu dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'exposition, administrer les premiers soins en fonction des symptômes présents.
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

(suite page 7)



## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 6)

Aucun des composants n'est listé.

**· Voies d'exposition probables**

Contact oculaire.

Contact cutané.

**· Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

Des brûlures thermiques lorsqu'il de mélangé avec l'eau.

Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

Provoque des lésions oculaires graves.

**· Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**· Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12 Informations écologiques

**· Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Effets écotoxiques:****· Remarque:** Réactions au contact de l'eau.**· 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.

**· Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**· Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:**

Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses contenants 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.

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 8)

**Fiches de Données de Sécurité**

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

Nom du produit: Speed Heat

(suite de la page 7)

**14 Informations relatives au transport**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · Numéro ONU   |                 |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU   |                 |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| · Classe(s) de danger pour le transport  |                 |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   |                 |
| · Classe   | néant           |
| · Groupe d'emballage   |                 |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| · Dangers pour l'environnement:  |                 |
| · Marine Pollutant:  | Non             |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |

**15 Informations relatives à la réglementation**

- |  |  |
|--|--|
| · Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |  |
| · États-Unis   |  |
| · SARA   |  |
| · SARA 302 Substance Très Dangereuse   |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |
| · Section 355 (substances extrêmement dangereuses):  |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |
| · Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):   |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |
| · Liste TSCA:  |  |
| Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.  |  |
| · Proposition 65, l'état de Californie   |  |
| · Substances connues pour causer le cancer:  |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |
| · Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:  |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |
| · Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:                                       |  |
| Aucun des composants n'est listé.  |  |

(suite page 9)





## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 5/25/23

**Nom du produit: Speed Heat**

(suite de la page 8)

**· Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

Aucun des composants n'est listé.

**· EPA (Agence de protection de l'environnement)**

Aucun des composants n'est listé.

**· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

**· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

**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.

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety &amp; Health Administration (États-Unis)

Pyr. Sol. 1: Matières solides pyrophoriques – Catégorie 1

Water-react. 1: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables – Catégorie 1

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

**· Sources**Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

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

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)