

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

### Identification

**Nom du produit:** SOLEST®120 (4317-71, 4317-76, 4317-77)

### Identification supplémentaire

**Nom chimique:** Mixture

### Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

**Utilisation recommandée:** Lubrifiants de réfrigération.

**Restrictions conseillées pour l'utilisation:** Aucun n'est identifié.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique

#### Fournisseur

**NOM DE LA** Nu-Calgon

**SOCIÉTÉ:**

**Adresse:** 2611 Schuetz Road  
St. Louis, MO 63043  
USA

**Téléphone:** 314-469-7000 / 800-554-5499

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1)703 527 3887, OR WITHIN USA 800 424 9300

## 2. Identification du/des danger(s)

### Classification du Danger

Non classé

### Éléments d'Étiquetage:

**Symbole de Danger:** Aucun symbole

**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.

**Mention de Danger:** Sans objet

**Conseil de Prudence:** Sans objet

## 3. Composition/Information sur les composants

### Mélanges

**Informations générales:** Les composants ne sont pas dangereux ou sont sous les limites de divulgation requises.

#### 4. Premiers soins

<b>Ingestion:</b>	Traiter les symptômes et consulter un médecin.
<b>Inhalation:</b>	Mener la personne exposée à l'air frais si elle ressent des effets nuisibles.
<b>Contact Cutané:</b>	Nettoyer à l'eau et au savon. Consulter un médecin/demander un avis médical en cas d'irritation.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact.

#### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

**Symptômes:** Voir la section 11.

#### Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

**Traitement:** Traiter de façon symptomatique.

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

**Risques d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

#### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

**Moyen d'extinction approprié:** CO<sub>2</sub>, produit chimique sec, mousse vaporisation d'eau, brouillard d'eau.

**Méthodes d'extinction inappropriées:** En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:** Un flot continu d'eau éparpillera la couche de surface qui br-le. Cette matière présente un risque exceptionnel parce qu'elle flotte sur l'eau. Voir la section 10 pour des informations supplémentaires.

#### Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Données non disponibles.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome.

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Il faut porter de l'équipement protecteur personnel, veuillez bien voir la section 8 pour les recommandations sur l'EPP.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Établir une digue autour de grands déversements pour une récupération et une élimination ultérieure. Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.

<b>Mesures de Précautions Environnementales:</b>	Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Les responsables d'hygiène de l'environnement doivent être avisés de tout déversement important. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
--	--

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Précautions pour une manipulation sécuritaire:</b>	Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié.
<b>Température maximale de manipulation:</b>	Non déterminé(e).
<b>Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:</b>	Conserver à l'écart de matières incompatibles. Voir la section 10 pour les substances incompatibles.
<b>Température maximale de stockage:</b>	Non déterminé(e).

## 8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

### Paramètres de Contrôle:

#### Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

<b>Contrôles techniques appropriés:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.
---	--

### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

<b>Informations générales:</b>	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
<b>Protection du visage/des yeux:</b>	En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé.
<b>Protection de la Peau</b>	
<b>Protection des Mains:</b>	Néoprène. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
<b>Autre:</b>	Données non disponibles.
<b>Protection Respiratoire:</b>	Consulter un hygiéniste industriel pour déterminer la protection respiratoire convenant à votre utilisation particulière de ce produit. Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être observé chaque fois que l'environnement de travail exige l'utilisation d'un respirateur.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore à jaune
Odeur:	Suave
Seuil de perception de l'odeur:	Données non disponibles.
pH:	Données non disponibles.
Point de congélation:	Données non disponibles.
Point d'ébullition:	Données non disponibles.
Point d'éclair:	251.7 °C (Cleveland coupelle ouverte)
Taux d'évaporation:	Données non disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Données non disponibles.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - supérieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Pression de vapeur:	Données non disponibles.
Densité de vapeur:	Données non disponibles.
Densité relative:	0.947 20 °C
<b>Solubilité(s)</b>	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Données non disponibles.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	Données non disponibles.
Température d'auto-inflammation:	Données non disponibles.
Température de décomposition:	Données non disponibles.
Viscosité:	Données non disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	La substance est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Ne se produit pas.
Conditions à Éviter:	Non déterminé(e).
Matières Incompatibles:	Acides forts. Les agents oxydants forts. Bases fortes.

**Produits de Décomposition Dangereux:** La décomposition ou la combustion thermique peuvent dégager de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits issus d'une combustion incomplète.

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation:** Données non disponibles.  
**Ingestion:** Données non disponibles.  
**Contact Cutané:** Données non disponibles.  
**Contact avec les yeux:** Données non disponibles.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Orale

Produit: Si cette matière est avalée, elle pourra irriter la paroi gastrointestinale, et entraîner nausée, vomissements, diarrhée et douleurs abdominales.  
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

##### Cutané

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

##### Inhalation

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

#### Corrosion et/ou Irritation de la Peau:

Produit: Non classé comme un irritant cutané primaire.  
Notes: Un contact prolongé ou répété avec la peau par des habits imbibés de substance peut provoquer des dermatites. Les symptômes peuvent être entre autres des rougeurs, des oedèmes, la sécheresse de la peau ou les gerçures.

#### Lésion/Irritation Grave Des Yeux:

Produit: Notes: Non classé comme un irritant primaire pour les yeux.

#### Sensibilisation des voies respiratoires:

Aucune donnée disponible

#### Sensibilisation de la peau:

Aucune donnée disponible

#### Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique:

Aucune donnée disponible

#### Risque d'Aspiration:

Aucune donnée disponible

## Effets chroniques

### Cancérogénicité:

Aucune donnée disponible

### Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

### États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

### ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérigène identifié

### Mutagénicité de la Cellule Germinale:

Aucune donnée disponible

### Toxicité pour la Reproduction:

Aucune donnée disponible

### Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée:

Aucune donnée disponible

## 12. Informations écologiques

### Écotoxicité

#### Poisson

Aucune donnée disponible

#### Invertébrés Aquatiques

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour la flore aquatique

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour les organismes vivant dans le sol

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour les organismes vivant dans les sédiments

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour les plantes terrestres

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour les organismes terrestres

Aucune donnée disponible

#### Toxicité pour les microorganismes

Aucune donnée disponible

### Persistence et Dégradabilité

#### Biodégradation

Aucune donnée disponible

**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

Aucune donnée disponible

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)**

Aucune donnée disponible

**Mobilité:**

Aucune donnée disponible

**Autres Effets Nocifs:**

Données non disponibles.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**Instructions pour l'élimination:** Le traitement, le stockage, le transport et l'élimination des déchets doivent s'effectuer conformément aux réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables. Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

**Emballages Contaminés:** L'emballage des conteneurs peut présenter des dangers.

**14. Informations relatives au transport****TMD**

Non réglementé.

**IMDG**

Non réglementé.

**IATA**

Non réglementé.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL et le recueil IBC**

Aucuns connus.

Les descriptions d'expédition peuvent varier suivant le mode de transport, les quantités, la température du matériau, le format de l'emballage, et/ou l'origine et la destination. Il est de la responsabilité de la société de transport de suivre les lois applicables, les règlements et règles applicables au transport du matériau. Pour le transport, prendre les mesures nécessaires pour éviter les déplacements de charge ou la chute des produits et se conformer à toutes les législations pertinentes. Évaluer les exigences dictées par la classification des substances avant leur expédition à températures élevées.

**15. Données réglementaires****HMIRA Statut**

Pas enregistré

**Inventaires****Australie (AICS)**

Toutes les composantes de ce produit se conforment aux exigences sur les notifications chimiques de l'Australie.

**Canada (DSL/NDSL)**

Toutes les substances contenues dans ce produit sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou en sont exemptées.

**Chine (IECSC)**

Tous les composants de ce produit sont listés dans l'Inventaire des Substances Chimiques Existantes en Chine.

**Union Européenne (REACH)**

Pour obtenir des renseignements sur la conformité de ce produit au règlement REACH, veuillez envoyer un courriel à REACH@SDSInquiries.com.

**Japon (ENCS)**

Tous les composants possèdent un numéro METI et MOL au Japon.

**Corée (ECL)**

Tous les composants sont en conformité en Corée.

**Nouvelle Zélande (NZIoC)**

Tous les composants sont en conformité avec les normes de la Nouvelle-Zélande concernant la notification des substances chimiques.

**Philippines (PICCS)**

Tous les composants sont en conformité avec la loi de 1990 des Philippines sur les substances toxiques et dangereuses et les décrets nucléaires. (R. A. 6969)

**Suisse (SWISS)**

Il faudra peut-être rédiger une notification avant de pouvoir vendre ce produit en Suisse.

**Taiwan (TCSCA)**

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire de Taïwan.

**États-Unis (TSCA)**

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act – TSCA) ou en sont exemptées.

*Les informations utilisées afin de confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent s'écarter des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.*

**16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision**

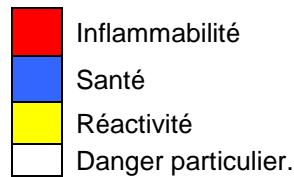
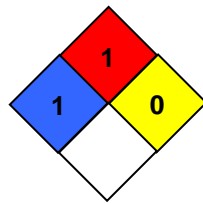
**Identificateur de danger HMIS**

<b>Santé</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>Inflammabilité</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>Dangers Physiques</b>	<input type="text" value="0"/>

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible; \*Effet chronique sur la santé



### Identificateur de danger NFPA



Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible

<b>Date de Publication:</b>	13.12.2017
<b>Version n°:</b>	1.1
<b>Source de renseignements:</b>	Données internes de l'entreprise et autres ressources mises à la disposition du public
<b>Autres Informations:</b>	Contactez le fournisseur (voir la section 1)
<b>Avis de non-responsabilité:</b>	Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.