

# SAFETY DATA SHEET

## 1. IDENTIFICATION ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

# N/P **8414-11**  
Nomenclature: **Sachets/Insertions de Refroidissement à Changement de Phase**  
Nom de la Compagnie: **Allegro Industries**  
Adresse: **1360 Shiloh Church Rd  
Piedmont, SC 29673  
864-846-8740  
Chemtrac: 800-424-9300**

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

### Aperçu des Cas d'Urgence

Risques selon OSHA: **Aucun risque connu selon OSHA**

### **Classification GHS:**

Risque d'Aspiration (Catégorie 1)

Toxicité Aiguë (Catégorie 5)

### **Éléments d'Étiquetage GHS, Incluant les Mises en garde:**



Mention d'Avertissement: **Avertissement**

Mention(s) de Danger: **H304 Peut être mortel en cas d'inhalation et de pénétration des voies respiratoires.**

### **Mise(s) en garde:**

P301 + P310 **SI INGÉRÉ: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**

P331 **Ne PAS faire vomir.**

Autres Risques: **Une exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.**

### Classification HMIS:

Dangers pour la Santé: **0**

Inflammabilité: **1**

Dangers Physiques: **1**

### Classement NFPA:

Dangers pour la Santé: **0**

Incendie: **1**

Risque de Réactivité: **1**

### Effets Potentiels sur la Santé:

Inhalation: **Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.**

Peau: **Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut causer une irritation cutanée.**

Yeux: **Peut causer une irritation oculaire.**

Ingestion: **Peut être nocif en cas d'ingestion. Risque d'aspiration - peut pénétrer les poumons et provoquer des lésions.**

## 3. COMPOSITION

Formule:	<b>C16H34</b>		
Poids Moléculaire:	<b>226.44 g/mol</b>		
Composante:	<b>Hexadécane, Grade Technique</b>		
	<b>Numéro CAS:</b>	<b>Numéro EC:</b>	<b>Concentration:</b>
	<b>544-76-3</b>	<b>208-878-9</b>	<b>92-95%</b>
	<b>n-Tétradécane</b>	<b>Numéro EC:</b>	<b>Concentration:</b>
	<b>Numéro CAS:</b>	<b>211-096-0</b>	<b>&lt;4%</b>
	<b>629-59-4</b>		
	<b>n-Octadécane</b>	<b>Numéro EC:</b>	<b>Concentration:</b>
	<b>Numéro CAS:</b>	<b>209-790-3</b>	<b>&lt;4%</b>
	<b>593-45-3</b>		

## 4. MESURES DE PREMIER SOINS

Avis général: **Consulter un médecin. Lui montrer cette fiche signalétique.**

En cas d'inhalation: **En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.**

En cas de contact cutané: **Laver abondamment à l'eau savonneuse.**

En cas de contact oculaire: **Rincer les yeux à l'eau, avec précaution.**

En cas d'ingestion: **Ne PAS faire vomir. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente. Rincer la bouche à l'eau.**

**SAFETY DATA SHEET**

---

# SAFETY DATA SHEET

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'Extinction:	Utiliser du CO <sub>2</sub> , de la mousse résistant aux alcools ou des produits chimiques secs.
Remarques Spéciales sur les Risques d'Incendie:	Le produit flottera sur l'eau. L'utilisation d'eau risque de propager le feu.
Remarques Spéciales sur les Risques d'Explosivité:	Aucun
Risques particuliers découlant de la substance ou du mélange:	
Oxydes de Carbone	
Conseils aux Pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) si requis.

## 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions Personnelles:	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter d'inhalier les vapeurs, buées ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel dans un secteur sécuritaire.
Précautions Environnementales:	Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut se faire sans danger. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations d'égouts.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	
Imbiber avec un absorbant inerte et éliminer comme déchets dangereux. Conserver dans des contenants appropriés, fermés, jusqu'à l'élimination conformément aux réglementations locales/nationales.	

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manutention sécuritaire:	Éviter le contact cutané et oculaire. Éviter d'inhaler les vapeurs ou buées.
Conditions pour un Entreposage Sécuritaire:	Garder le contenant fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé. Les contenants qui sont ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus à la verticale pour empêcher toute fuite. Hygroscopique, manipuler et entreposer sous gaz inerte.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### Équipement de Protection Personnelle:

Protection Respiratoire:	Lorsque l'évaluation des risques démontre que des respirateurs de purification d'air sont appropriés, porter un respirateur à masque complet avec combinaison multi-usages (É.U.) ou des cartouches de type ABEK (EN 114387). Si le respirateur est le seul moyen de protection, utiliser un respirateur à adduction d'air avec masque. Utiliser des respirateurs et composants testés et approuvés conformément aux normes gouvernementales telles NIOSH (US) ou CEN (EU).
Protection des mains:	Manipuler avec des gants. Inspecter les gants avant de les porter. Utiliser la technique appropriée pour le retrait des gants (sans toucher à la surface extérieure du gant) afin d'éviter le contact cutané avec le produit. Après utilisation, éliminer les gants contaminés conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques en laboratoire. Se laver et sécher les mains.
Protection faciale:	Masque facial et lunettes de sécurité. Utiliser un équipement de protection oculaire testé et approuvé conformément aux normes gouvernementales telles NIOSH (US) or EN 166(EU).
Protection Cutanée et Corporelle:	Combinaison complète de protection contre les produits chimiques. Le genre d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur les lieux de travail spécifiques.
Mesures d'Hygiène:	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide incolore au-dessus de 60°F. Blanc laiteux sous 60°F.
Odeur:	Inodore
Point de Fusion:	≤64°F
Température d'Inflammabilité:	>400°F
Point d'Ébullition:	582°F
Point d'Éclair:	275°F
Pression de Vapeur:	1mm/222°F
Densité (H <sub>2</sub> O = 1)	.773 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'Eau:	Insoluble
Coefficient de Partage:	log Pow: 8.2 à 77°F
Densité de Vapeur Relative:	7.82 (Air = 1.0)

## 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Stabilité Chimique:	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Température d'Instabilité:	Non disponible
Matières à Éviter:	Agents oxydants forts
Conditions à Éviter:	Sources d'ignition (flammes, étincelles, etc.)
Produits Dangereux de Décomposition:	
Conditions d'incendie - oxydes de carbone	
Corrosivité:	Non disponible
Polymérisation:	Ne se produira pas

**SAFETY DATA SHEET**

---

# SAFETY DATA SHEET

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité Aiguë:

Orale LD50: Rat - > 5,000 mg/kg.

Inhalation LC50: Aucune donnée disponible

Dermique LD50: Lapin - > 3,160 mg/kg.

Corrosion/Irritation Cutanée: Lapin - aucune irritation cutanée (Directive de Test 404 de l'OECD).

Lésions/Irritations Oculaires Graves: Lapin - aucune irritation oculaire (Directive de Test 405 de l'OECD).

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée: Aucune donnée disponible.

Mutagenicité sur cellules germinales: Aucune donnée disponible.

### Carcinogénicité:

IARC: Aucune composante de ce produit ne présente à des niveaux supérieurs ou égaux à .1% n'est identifiée par l'IARC comme carcinogène probable, possible ou confirmé pour les humains.

ACGIH: Aucune composante de ce produit ne présente à des niveaux supérieurs ou égaux à .1% n'est identifiée par l'ACGIH comme carcinogène ou carcinogène potentiel.

NTP: Aucune composante de ce produit ne présente à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1% n'est identifiée par l'n NTP comme carcinogène connu ou prévu.

OSHA: Aucune composante de ce produit ne présente à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1% n'est identifiée par l'OSHA comme carcinogène ou carcinogène potentiel.

### Toxicité Reproductive:

Non disponible

### Tératogénicité:

Non disponible

Toxicité spécifique d'organe cible - Exposition Unique (GHS ): Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique d'organe cible - Expositions Répétées (GHS ): Aucune donnée disponible

### Risque d'Aspiration

Peut être mortel en cas d'inhalation et de pénétration des voies respiratoires.

### Effet Synergique:

Aucune donnée disponible

### Informations Supplémentaires:

RTECS - non disponible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité: Toxicité pour les poissons: LC50 - poisson - > 1,028 mg/l - 96 h

Persistence et Dégradabilité: Facilement biodégradable

Potentiel de Bioaccumulation: Salmo salar (Saumon de l'Atlantique) - 7 d; BCF - 5.6

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

Évaluations PBT et PvB Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs: Aucune donnée disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Produit:

Remettre les excédents et les solutions non-recyclables à une entreprise d'élimination agréée.

### Emballage Contaminé:

Éliminer comme un produit non utilisé.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT (ÉU):

Non réglementée comme une marchandise dangereuse

### IMDG:

Non réglementée comme une marchandise dangereuse

### IATA:

Non réglementée comme une marchandise dangereuse

## SAFETY DATA SHEET

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Risques selon OSHA:	Aucun risque connu selon OSHA
Statut DSL:	Toutes les composantes de ce produit sont sur la liste canadienne DSL.
Composantes SARA 302:	Aucun produit chimique de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration établies par SARA Titre III, Section 302.
Composantes SARA 313:	Ce matériel ne contient aucune composante chimique avec numéros CAS connus excédant le seuil des niveaux de déclaration établis par SARA Titre III, Section 313.
REACH Europe:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
TSCA É.U.:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
AICS Australie:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NAIoC Nouvelle Zélande:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS Japon:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI Corée:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS Philippines :	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
IECSC Chine:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Composantes soumises à la Loi sur le Droit de Savoir du Massachusetts:	Aucune composante n'est soumise à la Loi sur le Droit de Savoir du Massachusetts.
Composantes soumises à la Loi sur le Droit de la Pennsylvanie:	Hexadécane: CAS 544-76-3
Composantes soumises à la Loi sur le Droit du New Jersey:	Hexadécane: CAS 544-76-3
Composantes soumises à la Prop. 65 de la Californie:	Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou autres anomalies de reproduction.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

RÉVISÉ: September 2020

RÉV. H

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: LES INFORMATIONS CONTENUES AUX PRÉSENTES SONT CONSIDÉRÉES COMME EXACTES ET REPRÉSENTENT LES MEILLEURES DONNÉES QUI NOUS SONT DISPONIBLES ACTUELLEMENT. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, N'EST DONNÉE ET ALLEGRO INDUSTRIES N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ OU OBLIGATION LÉGALE DÉCOULANT DE SON UTILISATION.**