



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 14-août-2017

Date de révision 24-janv.-2019

Numéro de révision 1



*Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.*

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit E.S. 814

### Autres moyens d'identification

Numéro de FS 1396269

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Aucun renseignement disponible

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Identification du fournisseur

Adresse CEDA Specialty Services LP  
2130-121 Ave. NE  
Edmonton, Alberta T6S 1B1  
Canada

Téléphone (780) 472-6766

Courriel [info@cedagroup.com](mailto:info@cedagroup.com)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1



Aspect Noir

État physique Pâte / Gel

Odeur Mild odor

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence****Danger****Mentions de danger**

Peut provoquer le cancer

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

**Conseils de prudence - Réponse**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Autres renseignements**

<b>3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</b>
---

**Substance**

Non applicable.

**Mélange**

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Kaolin	1332-58-7	35-40	-	-
Graphite	7782-42-5	20-25	-	-
Distillats paraffiniques	64742-54-7	20-25	-	-

lourds (pétrole), hydrotraités				
Quartz	14808-60-7	15-20	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

- Conseils généraux** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
- Inhalation** Déplacer à l'air frais.
- Contact avec les yeux** Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau** Laver la peau à l'eau et au savon.
- Ingestion** Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Agents extincteurs appropriés** Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
- Moyens d'extinction inappropriés** AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
- Dangers particuliers associés au produit chimique** Aucun renseignement disponible.
- Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.
- Données sur les risques d'explosion**
  - Sensibilité aux chocs** Aucun.
  - Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.
- Équipement de protection particulier pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires.



**Autres informations** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

**Précautions relatives à l'environnement**

**Précautions relatives à l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Graphite 7782-42-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter all forms except graphite fibers	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust synthetic TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural	IDLH: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	



64742-54-7	STEL: TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral			
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (vacated)	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	
Chemical Name	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Graphite 7782-42-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Autres directives relatives à l'exposition**

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992). Consulter la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition.

**Contrôles techniques appropriés****Mesures d'ingénierie**

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Aucun équipement de protection particulier requis.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Viton™. Caoutchouc nitrile.

**Protection de la peau et du corps**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique</b>	Pâte / Gel
<b>Aspect</b>	Noir
<b>Odeur</b>	Mild odor
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

**Propriété**

<b>pH</b>	<b><u>Valeurs</u></b> 7.03
<b>Point de fusion / congélation</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'éclair</b>	>205 °F
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible

**Remarques Méthode**

Aucun connu  
Aucun connu  
Aucun connu  
ASTM D 93 CF (vase clos)  
Aucun connu  
Aucun connu  
Aucun connu

Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	1.9	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Virtually insoluble	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

**Autres informations**

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible
Dimension de particules	Aucun renseignement disponible
Distribution granulométrique	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

Inhalation	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec les yeux	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Ingestion	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Données sur les effets toxicologiques**

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
-----------	---------------------------------

**Mesures numériques de la toxicité****Toxicité aiguë****Toxicité aiguë inconnue** Aucun renseignement disponible**Renseignements sur les composants**

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Kaolin	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	> 15 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucun renseignement disponible.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun renseignement disponible.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun renseignement disponible.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.**Cancérogénicité** Contient un carcinogène connu ou suspecté. Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Chemical Name	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

**Légende****ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

**NTP (programme national de toxicologie)**

Connu - cancérogène connu

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition répétée** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Chemical Name	Toxicité pour les algues	Toxique pour les	Toxicité pour les	Daphnia magna

		poissons	microorganismes	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités		96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 mg/L

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Bioaccumulation</b>	Il n'existe aucune donnée pour ce produit.
<b>Mobilité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
<b>Emballage contaminé</b>	Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b><u>DOT</u></b> Nom officiel d'expédition Classe de danger	NON RÉGLEMENTÉ NON-REGULATED N/A
<b><u>TMD</u></b>	Not regulated
<b><u>MEX</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ
<b><u>OACI</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ
<b><u>IATA</u></b> Nom officiel d'expédition	Not regulated NON REGULATED
<b><u>IMDG</u></b>	Not regulated
<b><u>RID</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ
<b><u>ADR</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ
<b><u>ADN</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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

#### Règlements internationaux

**Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)** Non applicable



Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux).
<b>LIS/LES</b>	Est conforme à (aux).
<b>EINECS/ELINCS</b>	Est conforme à (aux).
<b>ENCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>AICS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**Légende**

- TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
- LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
- EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
- ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
- KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
- PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
- AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Règlements fédéraux aux États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

<b>Danger aigu pour la santé</b>	No
<b>Danger chronique pour la santé</b>	No
<b>Risque d'incendie</b>	No
<b>Risque de décompression soudaine</b>	No
<b>Danger de réaction</b>	No

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**États-Unis - Réglementations des États**

**Proposition 65 de la Californie**

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Chemical Name	Proposition 65 de la Californie
Quartz - 14808-60-7	carcinogen, 10/1/1988 (airborne particles of respirable size)

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**



Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Kaolin 1332-58-7	X	X	X		
Graphite 7782-42-5	X	X	X		
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7					X
Quartz 14808-60-7	X	X	X		X

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA</b>	<b>Risques pour la santé</b> 1	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Instabilité</b> 0	<b>Propriétés physiques et chimiques</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Risques pour la santé</b> 1*	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Dangers physiques</b> 0	<b>Protection individuelle</b> X

**Légende Étoile des risques chroniques** \* = Danger chronique pour la santé

**Préparée par** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Date d'émission** 14-août-2017

**Date de révision** 24-janv.-2019

**Note de révision** Aucun renseignement disponible

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**