



# F I C H E D E D O N N É E S D E S É C U R I T É

## CGTC 7150

Date de préparation: April 2nd, 2025

### 1. Identification de la substance et de la société

Identification de l'entreprise ..... BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.  
3175 14th Avenue, Unit 1  
Markham, Ontario, Canada, L3R 0H1. 1-877-744-0751

Nom du produit ..... Crete

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence ..... (905) 857-1234

Transport Numéro(s) d'urgence ..... CANUTEC 613-996-6666 or \*666 for cell phone

### 2. Identification des dangers

#### Classification SIMDUT / SGH :

Liquide inflammable ..... Catégorie 3

Irritation oculaire ..... Catégorie 2B

Irritation cutanée ..... Catégorie 2

Danger par aspiration ..... Catégorie 1

Pictogrammes de danger .....



#### Éléments d'étiquetage SGH :

Mention d'avertissement ..... DANGER

Mentions de danger ..... Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation des yeux et de la peau. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence ..... Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection du visage.

Intervention ..... EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si une irritation cutanée survient, consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION Appeler immédiatement un Centre Antipoison ou un médecin. Ne PAS faire vomir. EN CAS D'INCENDIE Utiliser du sable sec, de la poudre chimique ou de la mousse résistante à l'alcool pour éteindre.

Entreposage ..... Entreposer sous clé. Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.

Élimination ..... Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Autres dangers ..... Aucun connu.

### 3. Composition / informations sur les ingrédients

Substance pure / Mélange .....	Mélange
Nom chimique .....	Naphta (pétrole), hydrotraité lourd CAS : 64742-48-9 Concentration 80 % à 90 % en poids
Nom chimique .....	d-Limonène. CAS : 5989-27-5 Concentration 10 % à 15 % en poids

### 4. Premiers secours

Contact avec les yeux.....	Peut provoquer une irritation oculaire. Les symptômes peuvent inclure une irritation. Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau froide courante. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Contact avec la peau .....	Peut provoquer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure une irritation et des gerçures. Rincer abondamment à l'eau courante. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Ingestion .....	En cas d'ingestion, le produit peut pénétrer dans les poumons et causer une pneumonie chimique, des lésions pulmonaires de gravité variable ou la mort. Les symptômes peuvent inclure des nausées et des vomissements. Consulter immédiatement un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
Inhalation .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu dans des conditions d'utilisation normales. Transporter la personne à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste. Aucun symptôme connu ou attendu.

#### Indication de soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, le cas échéant

Remarques pour le médecin.....	Peut être mortel en cas d'ingestion suivie d'une pénétration dans les voies respiratoires. Traiter de façon symptomatique. Contacter immédiatement un centre antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques .....	Aucun traitement spécifique connu.
Protection du secouriste .....	Si une exposition est possible, se référer à la section 8 pour l'équipement de protection individuelle spécifique. Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel sans formation appropriée.

Consulter la section 11 (Informations toxicologiques) pour des détails supplémentaires sur les effets sur la santé et les symptômes.

### 5. Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés .....	Utiliser des agents d'extinction adaptés aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés .....	Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression.
Dangers particuliers liés à la lutte contre l'incendie .....	Risque d'incendie. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Un retour de flamme est possible sur une grande distance. Attention aux vapeurs pouvant s'accumuler et former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Produits de combustion dangereux .....	Les produits de décomposition peuvent inclure des oxydes de carbone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers .....	Les pompiers doivent porter un équipement de protection

	approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) avec masque facial complet fonctionnant en pression positive.
Précautions particulières pour les pompiers .....	Isoler rapidement les lieux en éloignant toutes les personnes de la zone de l'incident en cas d'incendie. Aucune action ne doit être entreprise si elle implique un risque personnel sans formation appropriée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

Mesures générales .....	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate. Tenir les personnes à l'écart et en amont du déversement ou de la fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser des respirateurs certifiés appropriés. Le nettoyage doit être effectué uniquement par du personnel formé. Se référer aux mesures de protection indiquées aux sections 7 et 8.
-------------------------	---

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement .....	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela peut être fait sans danger. Arrêter la fuite s'il n'y a aucun risque. Déplacer les contenants hors de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et nettoyer à la vadrouille si le produit est hydrosoluble. Sinon, ou s'il est non soluble, absorber avec un matériau sec et inerte et placer dans un contenant de déchets approprié. Éliminer via un entrepreneur agréé en gestion des déchets.
Gros déversement .....	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela peut être fait sans danger. Arrêter la fuite s'il n'y a aucun risque. Déplacer les contenants hors de la zone de déversement. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les espaces confinés. Laver les déversements dans une station de traitement des eaux usées ou procéder comme suit : contenir et recueillir le déversement à l'aide d'un matériau absorbant non combustible (par ex. sable, terre, vermiculite ou terre de diatomées) et placer dans un contenant pour élimination selon la réglementation locale. Éliminer via un entrepreneur agréé en gestion des déchets. Le matériau absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Voir la section 13 pour plus d'informations sur l'élimination.
Précautions environnementales .....	Éviter tout contact avec le sol, l'eau de surface ou l'eau souterraine.

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions pour une manipulation sans danger

Mesures de protection .....	Porter un équipement de protection individuelle approprié (voir la section 8).
Conseils pour une manipulation sécuritaire .....	Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chauffées. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui pourraient enflammer les vapeurs organiques). Ouvrir le contenant avec précaution car son contenu peut être sous pression. Ne pas ingérer. Se laver soigneusement les mains après

manipulation. Il est interdit de manger, de boire ou de fumer dans les zones où cette substance est manipulée, stockée ou transformée. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de repas. Voir la section 8 pour des informations supplémentaires sur les mesures d'hygiène.

Conditions de stockage sécuritaire ..... Garder à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Garder hors de portée des enfants. Conserver le contenant hermétiquement fermé. Entreposer dans le contenant d'origine correctement étiqueté, protégé de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matériaux incompatibles (voir la section 10) ainsi que des aliments et des boissons.

## 8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

### Composants avec paramètres de contrôle en milieu de travail

Ingredient	List Name	TWA (8 hours)			STEL (15 minutes)			Ceiling			Notations
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	Other	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Other	ppm <sup>1</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Other	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	US ACGIH	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d-limonene	US AIHA 5/2010	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Contrôles techniques appropriés ..... Système de ventilation par extraction efficace. Maintenir les concentrations dans l'air en dessous des normes d'exposition professionnelle.

### Équipement de protection individuelle :

Protection des yeux ..... Utiliser des lunettes de sécurité anti-éclaboussures de produits chimiques.

Protection des mains ..... Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Les gants doivent être jetés et remplacés dès qu'ils montrent des signes de dégradation ou de passage du produit.

Protection de la peau ..... Porter d'autres équipements de protection / vêtements selon les besoins pour éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire ..... Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser des respirateurs certifiés appropriés.

Mesures d'hygiène ..... Manipuler conformément aux pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation. Fournir un équipement adéquat pour le rinçage rapide ou le lavage des yeux et du corps en cas de contact ou d'éclaboussure.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique ..... Liquide

Couleur ..... Incolore et limpide

Odeur ..... Orange

Seuil de perception de l'odeur ..... Aucune donnée disponible

pH ..... Non applicable

Point de fusion / point de congélation ..... Aucune donnée disponible

Point / intervalle d'ébullition initial ..... >100 °C

Point d'éclair (coupelle fermée) ..... 48 °C

Taux d'évaporation ..... Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) .....	Non applicable (liquide)
Limite supérieure d'explosivité (inflammabilité) .....	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité (inflammabilité) .....	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur .....	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur .....	Aucune donnée disponible
Densité relative .....	0,8
Solubilité .....	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau) .....	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation .....	Aucune donnée disponible
Température de décomposition .....	Aucune donnée disponible
Viscosité .....	<25 cps

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité .....	Aucune donnée d'essai spécifique sur la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique .....	Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.
Possibilité de réactions dangereuses .....	Aucune réaction dangereuse ne devrait se produire dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Conditions à éviter .....	Aucune connue.
Matières incompatibles .....	Acides, métaux.
Produits de décomposition dangereux .....	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré. Les produits de décomposition lors de la combustion peuvent inclure des oxydes de carbone.

## 11. Informations toxicologiques

Voies d'exposition probables .....	Contact avec les yeux, contact avec la peau, ingestion, inhalation
------------------------------------	--

### Effets potentiels sur la santé – Exposition aiguë :

Contact avec les yeux .....	Peut provoquer une irritation oculaire.
Contact avec la peau .....	Peut provoquer une irritation cutanée.
Ingestion .....	Peut être aspiré dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique, des lésions pulmonaires de gravité variable ou la mort.
Inhalation .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu dans des conditions normales d'utilisation.

### Signes/Symptômes d'une surexposition :

Yeux .....	Irritation
Peau .....	Irritation, gerçures
Ingestion .....	Nausées, vomissements
Inhalation .....	Aucun symptôme connu ou attendu
Effets différés et chroniques d'une exposition à court ou long terme .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu.

### Toxicité :

Estimation de la toxicité aiguë par voie orale (produit) .....	>5000 mg/kg
Estimation de la toxicité aiguë par voie cutanée (produit) .....	>2000 mg/kg
Estimation de la toxicité aiguë par inhalation (produit) .....	Aucune donnée disponible

Toxicité par aspiration .....	Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée .....	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Toxicité pour la reproduction .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Mutagénicité .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Tératogénicité .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Effets sur le développement .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Toxicité pour un organe cible – exposition unique .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Toxicité pour un organe cible – expositions répétées .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu
Risque d'aspiration .....	Distillat hydrotraité – Catégorie 1

#### Données toxicologiques sur les ingrédients :

Ingrédient	Dosage	Voie	Résultat	Espèce
Distillat hydrotraité, moyen	LD50	Orale	>5000 mg/kg	Rat
Distillat hydrotraité, moyen	LD50	Cutanée	>2000 mg/kg	Lapin
Distillat hydrotraité, moyen	LC50	Inhalation	>5 mg/L	Rat (aérosol)
d-Limonène	LD50	Cutanée	>5000 mg/kg	Lapin
d-Limonène	LD50	Orale	4400 mg/kg	Rat

## 12. Informations écologiques

### Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Durée d'exposition
<b>Naphta</b> (pétrole), hydrotraité lourd	CL50 aiguë >8,2 mg/l	Poisson – vairon tacheté (Pimephales promelas)	96 heures
	CE50 aiguë >4,5 mg/l	Crustacé – puce d'eau (Daphnia magna)	48 heures
	CE50 aiguë 3,1 mg/l	Algue – algue verte (Selenastrum capricornutum)	96 heures
<b>d-Limonène</b>	CE50 aiguë 0,36 mg/l	Crustacé – puce d'eau (Daphnia magna)	48 heures
	CL50 aiguë 0,7 mg/l	Poisson – vairon tacheté	96 heures

Persistence et dégradabilité .....	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation .....	Aucune donnée disponible
Mobilité dans le sol .....	Aucune donnée disponible
Autres effets néfastes .....	Aucun effet significatif ou danger critique connu

## 13. Élimination

La production de déchets doit être évitée ou réduite autant que possible. L'élimination de ce produit, de ses solutions et de tout sous-produit doit toujours se faire en conformité avec les exigences en matière de protection de l'environnement et avec toutes les réglementations locales, provinciales/étatiques et fédérales applicables. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé pour l'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être rejetés non traités dans les égouts, sauf en pleine conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. Les emballages vides doivent être recyclés. L'incinération ou l'enfouissement ne doivent être envisagés que si le recyclage n'est pas possible. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit. Éviter la dispersion du matériau renversé ainsi que son ruissellement ou son contact avec le sol, les cours d'eau, les canalisations et les égouts.

## 14. Renseignements relatifs au transport

L'expéditeur / le consignataire / l'expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage et le marquage sont conformes au mode de transport choisi.

### Transport terrestre (TMD)

Numéro UN ..... 1268  
Nom d'expédition approprié ..... PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.  
Classe ..... 3  
Groupe d'emballage ..... III  
Dangereux pour l'environnement ..... Non

### Transport maritime (IMDG/OMI)

Numéro UN ..... 1268  
Nom d'expédition approprié ..... PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.  
Classe ..... 3  
Groupe d'emballage ..... III  
Dangereux pour l'environnement ..... Non

## 15. Informations réglementaires

Liste intérieure des substances (LIS) – Canada ..... Tous les composants de ce produit sont inscrits ou exemptés.  
Inventaire TSCA – États-Unis ..... Tous les composants de ce produit sont inscrits ou exemptés.  
Système d'information sur les matières dangereuses (HMIS) ..... Santé 2, Inflammabilité 2, Dangers physiques 0  
Association nationale de protection contre l'incendie (NFPA) ..... Santé 2, Inflammabilité 2, Instabilité 0, Danger spécial -

## 16. Autres renseignements

Préparé par ..... Regulatory Affairs. 1-877-744-0751  
Date ..... 2 avril 2025

### Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité