

ISOBUTANE

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	ISOBUTANE
Autres moyens d'identification	Gaz de pétrole liquéfié
Famille du produit	Les hydrocarbures
Usage recommandé	Combustible pour le chauffage, la cuisine, les automobiles, le soudage/coupage, la réfrigération, le propulseur d'aérosol. Intermédiaire chimique.
Restrictions d'utilisation	Non recommandé pour des utilisations autres que celles énumérées, ou à des fins non
Identificateur du fabricant/fournisseur	Keyera and Affiliates Suite 200, The Ampersand, West Tower 144 - 4th Avenue SW Calgary, Alberta T2P 3N4
Numéro de téléphone principal	(403) 205-8300 / 1 (888) 699-4853 (Mon. - Fri. 8 AM - 5 PM)
Urgences de transport seulement	CANUTEC (CAN), Ph.: 1-888-CAN-UTEC (226-8832) Cell: *666, (24 hr) CHEMTREC (US), 1-800-424-9300, (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Gaz inflammables - catégorie 1; Gaz sous pression - gaz liquéfié réfrigéré; Asphyxiants simples - catégorie 1; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 3; Irritation oculaire - catégorie 2; Danger par aspiration - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

- Gaz extrêmement inflammable.
- Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou des blessures cryogéniques.
- Nocif par contact cutané.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Provoque une irritation cutanée.
- Peut être nocif par inhalation.
- Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation.

ISOBUTANE

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique, de ventilation, et d'éclairage antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Se laver soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.
Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS D'INHALATION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
En cas de symptômes respiratoires : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.
Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical/Consulter immédiatement un médecin.

Stockage :

Stocker conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

APERÇU DES URGENCES:

GAZ INFLAMMABLE. Extrêmement inflammable. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables / explosifs. Des charges électrostatiques peuvent être générées lors de la manipulation. Les décharges électrostatiques peuvent provoquer un incendie. Peut constituer un risque d'incendie et un danger pour la santé dans un espace clos. Très froid! Peut causer une lésion due au froid.

Commentaires sur l'hygiène générale:

Ne pas manger, boire ou stocker de la nourriture dans les zones de travail.

Enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les aires de restauration ou de quitter l'aire de travail.

Lavez-vous soigneusement les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter l'aire de travail.

Identificateur du produit : ISOBUTANE
Date de préparation : le 05 août, 2021
Date de la plus récente version révisée : le 05 août, 2021

ISOBUTANE

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Gaz de pétrole liquéfié	68476-85-7	100	Indisponible
Propane	74-98-6	1 - 2	Hydruure de propyle
Isobutane	106-97-8	97 - 98	Hydruure de butyle
n-Butane	75-28-5	0.1 - 1	2-méthylpropane

Notes

Concentrations sont exprimées en % volume/volume.

Le produit peut ou non être odorisé lors de l'expédition. Une réaction chimique avec le matériaux environnant peut rendre le produit non odorant.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

En cas de manque d'oxygène : prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire. Si la respiration est interrompue, le personnel qualifié devrait commencer à donner la respiration artificielle.

Contact avec la peau

Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes. Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical ou consulter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés avec de l'eau tiède et doucement pendant 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin et suivre leurs conseils. Demander de l'aide médicale immédiatement.

Ingestion

Pas une voie d'exposition probable. Potentiel d'aspiration. Si des vomissements se produisent naturellement, demandez à la victime de se pencher en avant pour réduire le risque d'aspiration.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas d'inhalation :

Une concentration élevée peut déplacer l'oxygène contenu dans l'air. Une faible teneur en oxygène peut entraîner divers symptômes tels qu'une respiration rapide, une fréquence cardiaque élevée, des malaises, des sautes d'humeur et de la fatigue. Au fur et à mesure que la teneur en oxygène diminue, des nausées et des vomissements, une perte de conscience, des convulsions, un coma et la mort peuvent se produire. Les symptômes apparaissent plus rapidement avec l'effort physique. Le manque d'oxygène peut provoquer des dommages permanents aux organes incluant le cerveau et le cœur.

En cas de contact avec la peau :

Le contact direct avec le gaz liquéfié peut refroidir ou geler la peau (gelures). Les symptômes de gelures plus sérieuses comprennent une sensation de brûlure et une raideur. La peau peut prendre une coloration blanc ciré ou jaune. Une vésication, la mort de tissus et une infection peuvent se manifester dans les cas graves.

ISOBUTANE

En cas de contact avec les yeux :

Le contact direct avec le gaz liquéfié peut geler l'œil. Des dommages oculaires permanents ou la cécité peuvent en résulter.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Instructions particulières

Traiter symptomatiquement. SNC asphyxiant. Peut provoquer une rhinite, une bronchite et occasionnellement un œdème pulmonaire après une exposition sévère. Considérer l'oxygénothérapie. Des lésions d'engelures peuvent survenir après une exposition grave. Consultez un centre antipoison pour obtenir des conseils.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Petit feu : Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

N'utilisez pas d'eau dans un ruisseau ou un jet.

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Peut déplacer l'oxygène dans l'air et causer une suffocation rapide. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. Peut s'accumuler en quantités dangereuses près du sol, surtout dans des espaces clos, ce qui crée un risque d'incendie.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : oxydes d'azote; oxydes de soufre; sulfure d'hydrogène; fumée et vapeurs irritantes à la suite d'une combustion incomplète.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Arrêtez la fuite / la source avant d'essayer d'éteindre le feu. Le produit pourrait former un mélange explosif et se rallumer.

Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié.

Ne pas utiliser d'appareils électriques.

Ventiler la zone contaminée à fond. Peut s'accumuler en quantités dangereuses près du sol, surtout dans les espaces clos, si la ventilation n'est pas suffisante.

Fermer les fuites, si possible, sans risque personnel.

Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Identificateur du produit :	ISOBUTANE
Date de préparation :	le 05 août, 2021
Date de la plus récente version révisée :	le 05 août, 2021

ISOBUTANE

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ventiler la zone afin de prévenir l'accumulation de gaz, surtout dans les espaces clos.

Éliminer ou éliminer Garder hors des zones basses; les vapeurs dégagées peuvent être plus lourdes que l'air et peuvent circuler sur le sol ou s'accumuler dans les égouts, les sous-sols ou les réservoirs.

Fuites et déversements mineurs :

Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire.

Ventiler la zone afin de prévenir l'accumulation de gaz, surtout dans les espaces clos.

Ne pas utiliser d'absorbants. Contenir le déversement au moyen de matières non combustibles comme la vermiculite, la terre ou le sable.

NE PAS utiliser des matières combustibles comme la sciure.

Autres informations

Signaler les fuites / déversements aux autorités locales responsables de la santé, de la sécurité et de l'environnement, selon les besoins.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter le dégagement non contrôlé du produit. Éliminer la chaleur et les sources d'ignition comme les étincelles, les flammes nues, les surfaces chaudes et les décharges d'électricité statique. Installer des affiches « Défense de fumer ». Mettre à la masse et à la terre les équipements. Les pinces de mise à la terre doivent être en contact avec le métal nu. Vérifier s'il y a un manque d'oxygène dans la zone de travail. En cas d'utilisation dans un espace clos, vérifier s'il y a un manque d'oxygène avant l'entrée du travailleur et pendant l'exécution des travaux. En cas de déversement ou de fuite, quitter immédiatement les lieux. Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé, à l'écart de toute source d'ignition. Évitez de stocker dans des espaces confinés ou à proximité de matières incompatibles, oxydants ou de matières propices à la combustion.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Propane	1000 ppm					
Isobutane		1000 ppm				
n-Butane		1000 ppm	800 ppm			

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ne pas laisser le produit s'accumuler dans l'air dans les zones de travail ou d'entreposage, ou dans les espaces clos.

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source et une ventilation générale, au besoin, afin de maintenir les niveaux d'oxygène dans l'air à un minimum de 18 %. Utiliser des systèmes de ventilation ne produisant pas d'étincelles, de l'équipement antidéflagrant approuvé et des systèmes électriques à sécurité intrinsèque dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé. Contrôler les décharges d'électricité statique, en outre par la mise à la terre de l'équipement.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Le produit peut causer des engelures porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

ISOBUTANE

Protection de la peau

Le produit peut causer des engelures. Éviter tout contact cutané. Protéger la peau exposée au moyen de gants isolés qui conviennent aux basses températures, des manches longues, un tablier de protection et des pantalons recouvrant les bottes ou par-dessus les souliers.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

Pour les situations irrégulières ou d'urgence : si la teneur en oxygène de l'atmosphère est en deçà des limites acceptables, porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) approuvé NIOSH ou un appareil de protection respiratoire à approvisionnement d'air.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Gaz liquéfié volatile incolore. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	Hydrocarbure doux
Seuil olfactif	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	-160 °C (fusion); Pas disponible (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	< -11.7 °C
Point d'éclair	< -60 °C
Taux d'évaporation	> 1 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	Gaz extrêmement inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	~ 8.5% (supérieure); ~ 1.6% (inférieure)
Tension de vapeur	~ 415 kPa à 37,8°C (100°F)
Densité de vapeur	> 1
Densité relative (eau = 1)	0.562 - 0.564 à 15 °C (59 °F)
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	2.88
Température d'auto-inflammation	~ 288 °C
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique)

Autres informations

État physique	Gazeux
Formule moléculaire	C4H10
Poids moléculaire	58 g/mol

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

ISOBUTANE

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation. Ne polymérise pas.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Peut former un mélange explosif au contact de l'air.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux ne devraient pas se former lors d'un stockage normal.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Propane	> 800000 ppm (rat) (30 minutes d'exposition)	Pas disponible	Pas disponible
Isobutane	368000 mg/kg (souris mâle) (4 heures d'exposition) (vapeur)	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg
n-Butane	658 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)	Pas disponible	Pas disponible

Corrosion/Irritation cutanée

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une délipidation de la peau, entraînant rougeurs, démangeaisons, inflammation, gerçures, dermatite (éruptions cutanées) et, éventuellement, infection secondaire. Le contact direct avec le gaz liquéfié peut refroidir ou geler la peau (gelures).

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut être irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent inclure rougeur, gonflement, douleur, larmoiement et vision brouillée ou trouble. Le contact direct avec le gaz liquéfié peut geler l'œil. Des dommages oculaires permanents ou la cécité peuvent en résulter.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**Inhalation**

Une concentration élevée peut déplacer l'oxygène dans l'air. Si moins d'oxygène est disponible pour respirer, des symptômes tels qu'une respiration rapide, une fréquence cardiaque rapide, une maladresse, des troubles émotionnels et de la fatigue peuvent en résulter. Avec moins d'oxygène disponible, des nausées et des vomissements, un collapsus, des convulsions, un coma et la mort peuvent survenir. Les symptômes apparaissent plus rapidement avec un effort physique. Le manque d'oxygène peut causer des dommages permanents aux organes, notamment au cerveau et au cœur.

À des concentrations élevées: dépression du système nerveux central, entraînant des vertiges, des étourdissements, des maux de tête et des nausées.

Absorption par la peau

Voie d'exposition non prévue, cependant, l'exposition à la vapeur ou à un liquide froid peut causer de graves brûlures.

ISOBUTANE

Ingestion

Ne constitue pas une voie d'exposition pertinente (gaz).

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé. Ne devrait pas être un danger.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. Not a skin sensitizer.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé. Les matières en général ne devraient pas causer de dommages. Le matériel en général ne devrait pas avoir d'effets tératogènes ni embryotoxiques. N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé. Les matières en général ne devraient pas causer de dommages. Le matériau en général ne devrait pas avoir d'effets toxiques sur la reproduction.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les matières en général ne devraient pas causer de dommages. Le matériel en général ne devrait pas produire d'effets mutagènes.

Effets d'interaction

Ne devrait pas être un danger.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Ne devrait pas avoir d'effets toxiques à long terme.

Persistance et dégradation

Aucun ingrédient de ce produit ou de ses produits de dégradation n'est reconnu comme élément très persistant.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne sont pas reconnus comme éléments bioaccumulables.

Mobilité dans le sol

Si elles sont libérées, ces matières se déplaceront rapidement dans l'environnement.

Ce produit pénètre et se déplace rapidement dans l'environnement.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

ISOBUTANE

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Material Disposal:

Ne pas décharger dans des zones où il existe un risque de formation d'un mélange explosif avec l'air.

Législation locale:

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Les réglementations locales peuvent être plus strictes que les exigences régionales ou nationales et doivent être respectées.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	1075	GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS ou GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS	2.1	N'est pas applicable
DOT É.-U	1075	GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS ou GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS	2.1	N'est pas applicable

Dangers environnementaux Sans objet

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Sans objet

Autres informations La classe de transport et le groupe d'emballage attribués sont basés sur les propriétés physiques générales et la composition du ou des matériaux testés.

Guide d'intervention d'urgence n° GUIDE 115

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 2 **Inflammabilité - 4** **Instabilité - 0**

FDS préparée par Bureau Veritas Canada
Numéro de téléphone 1-800-386-7247

Date de préparation le 05 août, 2021
Date de la plus récente version révisée le 05 août, 2021

Indicateurs de révision Toutes les sections révisées de la FDS Keyera originale date de la dernière révision du 31 août 2015.

Identificateur du produit : ISOBUTANE
 Date de préparation : le 05 août, 2021
 Date de la plus récente version révisée : le 05 août, 2021

ISOBUTANE

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Références

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Avis

Cette FDS fournit des informations sur la sécurité et a été développée pour les employés, les clients et les agents de Keyera et de ses sociétés affiliées à partir de données obtenues auprès de sources fournies par les clients et soumises à Bureau Veritas Canada. Les informations peuvent ne pas être valides ou complètes si le produit ou le matériau est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou matériaux, ou dans tout processus. Ces informations sont destinées à une utilisation normale raisonnable et aux pratiques recommandées, et à souligner les dangers potentiels qui peuvent être inhérents à la nature du produit ou du matériau. Bien que tous les efforts soient faits pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues, il est entendu que Bureau Veritas Canada ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou perte subi en raison de toute inexactitude ou incomplétude. La bride. Ces informations sont considérées comme aussi précises que possible, à la date de leur préparation. Le lecteur est invité à contacter Keyera et ses affiliés à l'adresse indiquée pour s'assurer que les informations sont à jour ou pour obtenir de plus amples informations relatives à une utilisation inhabituelle ou autre.

Emplacement(s) du représentant SDS :

Hull Facility