



KEYERA

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé
Autres moyens d'identification	Résidus de traitement du pétrole
Famille du produit	Résidus de gisement de pétrole
Usage recommandé	Déchets de champs pétrolifères.
Restrictions d'utilisation	Sans objet.
Fabricant / Fournisseur	Keyera and Affiliates Suite 200, The Ampersand, West Tower 144 - 4th Avenue SW Calgary, Alberta T2P 3N4
Numéro de téléphone principal	Keyera and Affiliates, 1-403-205-8300, (24 hr)
Urgences de transport uniquement :	Canada - CANUTEC 1-613-996-6666 or Cell *666 USA - CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1A; Lésions oculaires graves - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Danger

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

- Peut être corrosif pour les métaux.
- Nocif en cas d'ingestion.
- Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Provoque de graves lésions des yeux.

Prévention :

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
- Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

- EN CAS D'INGESTION** : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)** : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Identificateur du produit :	Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé
Date de préparation :	le 03 juin, 2021
Date de la plus récente version révisée :	le 03 juin, 2021

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage :

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

Autres dangers

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.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
L'hydroxyde de potassium	1310-58-3	30 - 32	Indisponible
L'eau	7732-18-5	68 - 70	Indisponible
Solides	N'est pas applicable	<1	Indisponible

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. 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. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 20 minutes. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés avec de l'eau tiède et doucement pendant 15 à 20 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Faites examiner et tester les yeux par du personnel médical.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler si la personne perd rapidement connaissance, est inconsciente ou convulse. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical.

Identificateur du produit : Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Date de préparation : le 03 juin, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 03 juin, 2021



KEYERA

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

N'est pas applicable.

Instructions particulières

Provoque des brûlures chimiques. Obtenir un traitement médical immédiatement!

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utilisez de la mousse résistant à l'alcool, du dioxyde de carbone ou un spray chimique sec.

Agents extincteurs inappropriés

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

Dangers spécifiques du produit

Peut émettre des vapeurs toxiques en cas d'incendie.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs corrosifs et toxiques. Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome si la situation l'exige.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Tout le personnel impliqué dans le confinement et le nettoyage doit porter l'équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Pour les déversements importants, endiguer la zone pour éviter sa propagation.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Éviter de produire de la poussière. Décharger le matériau dans des installations appropriées pour le recyclage ou l'élimination.

Autres informations

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



Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter de respirer ce produit. Éviter le contact cutané répété ou prolongé. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

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
L'hydroxyde de potassium	2 mg/m3	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air. Si les pratiques de ventilation en vigueur ne permettent pas de maintenir les concentrations en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition établies, des mesures de contrôle d'ingénierie supplémentaires peuvent être nécessaires.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les produits chimiques, ou toute autre protection appropriée pour les yeux et le visage, selon les besoins.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par OSHA / NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide jaune trouble.
pH	14
Point de fusion/Point de congélation	~ 3 °C (estimé) (congélation)
Point d'éclair	38 °C (en vase clos)
Densité relative (eau = 1)	1.26 à 22°C (71,6°F)
Solubilité	Soluble peu importe les proportions dans l'eau

Autres informations

État physique	Liquide
Formule moléculaire	KOH (composant actif)
Poids moléculaire	56.1 (comme KOH)

Identificateur du produit :	Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé
Date de préparation :	le 03 juin, 2021
Date de la plus récente version révisée :	le 03 juin, 2021



KEYERA

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée d'essai sur la réactivité n'a été repérée.

Stabilité chimique

Normalement stable dans des conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, de température et de pression.

Risque de réactions dangereuses

Ne polymérise pas.

Conditions à éviter

Production de poussières. Eau, teneur en eau ou humidité. Exposition prolongée à l'air. Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Métaux alcalins, aluminium, azotures, cuivre, halogènes, magnésium, métaux/métaux légers, composés nitrés, matières organiques, étain, zinc.

Corrosif pour : alliages d'aluminium, cuivre, magnésium, zinc, et d'autres métaux.

Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux ne devraient pas se former lors d'un stockage normal. Des oxydes de potassium peuvent se former sous forme de sous-produit de corrosion.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Corrosion/Irritation cutanée

Très corrosif: ÉVITER le contact avec la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Cause des lésions oculaires sévères selon les renseignements relatifs à la corrosion cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Peut causer une irritation gastro-intestinale. Les symptômes peuvent inclure des douleurs abdominales, des maux d'estomac, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Danger par aspiration

L'aspiration de produit dans les poumons peut provoquer une pneumonite chimique pouvant être fatale.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires. Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation de la peau.

Identificateur du produit :

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Date de préparation :

le 03 juin, 2021

Date de la plus récente version révisée :

le 03 juin, 2021

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Cancérogénicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit peut rapidement migrer à travers le sol. Une contamination des eaux souterraines pourrait se produire. Une contamination du sol pourrait se produire à bonne distance du rejet.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

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 canadien	3266	LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM, SULFURE DE POTASSIUM SOLUTION)	8	II
US MDT	3266	LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM, SULFURE DE POTASSIUM SOLUTION)	8	II

Précautions spéciales Sans objet

Guide d'intervention d'urgence n°

GUIDE 154

Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Sans objet

Identificateur du produit :

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Date de préparation :

le 03 juin, 2021

Date de la plus récente version révisée :

le 03 juin, 2021



KEYERA

Fiche de données de sécurité

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

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 - Non affecté Inflammabilité - 0

Instabilité - 0

FDS préparée par

Bureau Veritas Canada

Numéro de téléphone

1-800-386-7247

Date de préparation

le 03 juin, 2021

Date de la plus

le 03 juin, 2021

récente version

révisée

Indicateurs de

N'est pas applicable

révision

Signification des
abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA®
Guideline Foundation NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute
for Occupational Safety and Health 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 HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le
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 des données obtenues à partir des échantillons soumis à Bureau Veritas Canada pour analyse. 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 le cadre de 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. 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

Échantillon(s) représentatif(s) de FDS :

Wapiti 03-19-067-07-W6M Caustique KOH passé
Keyera - Alberta Envirofuels Caustique KOH passé

Créée à l'aide de **CANWrite™**

Identificateur du produit :

Solution d'hydroxyde de potassium/sulfure épuisé

Date de préparation :

le 03 juin, 2021

Date de la plus récente version révisée :

le 03 juin, 2021