



## Fiche de données de sécurité

Nom du matériau : MOTOSEL UNIVERSAL TRACTOR FLUID

ID FDS : 82494

## \*\*\* Section 1 - Identification \*\*\*

**Étiquette d'un produit**

LIQUIDE UNIVERSEL POUR TRACTEUR MOTOSEL

**Code produit**

Préfixe 25

**Synonymes**

Huile de pétrole ; Huile lubrifiante; Hydrocarbure de pétrole ; Lubrifiant.

**Utilisation recommandée**

Un liquide de tracteur universel pour les transmissions Powershift, les transmissions finales et l'hydraulique. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, reportez-vous à la fiche de données de sécurité de ces produits.

**Restrictions d'utilisation**

Aucun connu.

**Informations sur le fabricant**

Groupe Industriel Motosel Inc  
407-204 rue Cayer  
Coquitlam, C.-B. V3K 5B1  
Canada

1-888-668-6463  
www.motosel.com

Urgence #1-778-995-5370

**Date d'émission**

8 mai 2015

**Remplace la date d'émission**

12 novembre 2012

**OriginalDate d'émission**

31 octobre 1998

## \*\*\* Section 2 - Identification des dangers \*\*\*

**Classification selon 29 CFR 1910.1200.**

Non dangereux selon les critères de classification.

**ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETTE SGH****Symbole(s)**

Aucun besoin selon les critères de classification.

**Mot-indicateur**

Aucun besoin selon les critères de classification.

**Mention(s) de danger**

Aucun besoin selon les critères de classification.

**Conseil(s) de prudence****Prévention**

Aucun besoin selon les critères de classification.

**Réponse**

Aucun besoin selon les critères de classification.

**Stockage**

Stocker conformément à toutes les réglementations et normes en vigueur.

**Disposition**

Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables. **Danger(s) non classifié(s) ailleurs**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## \*\*\* Section 3 - Composition / Informations sur les ingrédients \*\*\*

CAS	Composant	Pour cent
64742-58-1	Huiles lubrifiantes, pétrole, hydrotraitées usées	80-90
Mélange	Huile minérale	3-7
64742-54-7	Distillats de pétrole paraffiniques lourds hydrotraités	3-7
68649-42-3	Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc	1-2
Propriétaire	Alkaryl sulfonate de calcium à longue chaîne	0,5-1,5

## \*\*\* Section 4 - Mesures de premiers soins \*\*\*

**Description des mesures****nécessaires Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.

**Yeux**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.

Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin si nécessaire.

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un antipoison ou un médecin. **Le**

**plus important****Symptômes/Effets Aigus**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Retardé**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires, si nécessaire**

Traiter de manière symptomatique et de soutien.

## \*\*\* Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie \*\*\*

**Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone, mousse ordinaire, poudre chimique sèche, eau pulvérisée ou brouillard d'eau. L'eau ou la mousse peut faire mousser.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas utiliser de jets d'eau à haute pression.

**Dangers spécifiques découlant du produit chimique**

Risque d'incendie négligeable. Évitez les frottements, l'électricité statique et les

**étincelles. Produits de combustion dangereux**

Les matériaux de décomposition et de combustion peuvent être toxiques. La combustion peut produire des aldéhydes, des cétones, du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone, du sulfure d'hydrogène, des oxydes d'azote, des oxydes de soufre et des composés organiques non identifiés.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

Porter un équipement complet de lutte contre l'incendie, y compris un appareil respiratoire autonome (SCBA) pour se protéger contre une éventuelle exposition.

**Lutte contre l'incendie**

Un appareil respiratoire autonome (ARA) à pression positive et un équipement de protection complet sont requis en cas d'incendie urgences.

**Classements NFPA : Santé :1Feu:1Réactivité:0**

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère

**\*\*\* Section 6 - Mesures en cas de déversement accidentel \*\*\*****Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements et équipements de protection individuelle, voir Section 8. Éviter le rejet dans l'environnement. **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Retirez toutes les sources d'inflammation. Ne touchez pas ou ne marchez pas à travers le produit renversé. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Isoler la zone dangereuse. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer. Aérer la zone et éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Contenir le déversement loin des eaux de surface et des égouts. Contenir le déversement sous forme de liquide pour une éventuelle récupération, ou sorber avec un matériau absorbant compatible et pelleter avec un outil propre et anti-étincelles dans un récipient hermétique pour élimination.

De plus, pour les déversements importants : Endiguer loin devant le déversement liquide pour la collecte et l'élimination ultérieure.

**\*\*\* Section 7 - Manipulation et stockage \*\*\*****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir à l'écart des étincelles ou des flammes. Lorsque des mélanges inflammables peuvent être présents, un équipement adapté à ces endroits doit être utilisé. Utiliser des outils propres et des équipements antidéflagrants. Lors du transfert de gros volumes de produit, les conteneurs métalliques, y compris les camions et les wagons-citernes, doivent être mis à la terre et collés. Ces produits ont une faible pression de vapeur et ne devraient pas présenter de danger d'inhalation à des températures et pressions normales. Cependant, lors de l'aérosolisation, de la brumisation ou du chauffage de ces produits, ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser dans un endroit bien aéré. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, les vêtements et les chaussures.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conservé le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et pendant le transport. Conservé les contenants dans un endroit frais et sec. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer ou meuler les contenants. Tenir les contenants à l'écart des flammes, des étincelles, de l'électricité statique ou de toute autre source d'inflammation. Les contenants de produit vides peuvent contenir des résidus de produit et peuvent être dangereux.

**Incompatibilités**

Évitez les acides, les matières oxydantes, les chlorates, les nitrates et les peroxydes.

**\*\*\* Section 8 - Contrôles de l'exposition / Protection personnelle \*\*\*****Limites d'exposition des composants**

L'ACGIH, l'OSHA et le NIOSH n'ont pas défini de limites d'exposition pour aucun des composants de ce produit. **Contrôles techniques appropriés**

Lorsqu'une ventilation générale adéquate n'est pas disponible, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques.

**Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle**

L'équipement de protection individuelle doit être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce matériau est utilisé. Une évaluation des risques de la zone de travail pour les exigences en matière d'EPI doit être effectuée par un professionnel qualifié conformément aux exigences réglementaires.

L'EPI suivant doit être considéré comme le minimum requis : gants, lunettes de sécurité et blouse ou tablier de laboratoire. **Protection des yeux/du visage**

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux doivent être portées au minimum. Une protection supplémentaire comme des lunettes, des écrans faciaux ou des respirateurs peut être nécessaire en fonction de l'utilisation prévue et des concentrations de brouillards ou de vapeurs. Fournir une fontaine de lavage des yeux d'urgence et une douche rapide dans la zone de travail immédiate. L'utilisation de lentilles de contact n'est pas recommandée.

**Protection de la peau**

En cas de contact avec la peau, porter des gants de protection imperméables aux produits chimiques ; utilisation de caoutchouc naturel (latex), chlorure de polyvinyle (PVC) ou des gants équivalents ne sont pas recommandés.

**Protection respiratoire**

Aucune protection respiratoire n'est normalement requise. Utilisez un filtre à particules et des cartouches contre les vapeurs organiques de série P ou R certifiés NIOSH lorsque la concentration de vapeur ou de brouillard dépasse les limites d'exposition applicables. La protection fournie par les respirateurs purificateurs d'air est limitée. Ne pas utiliser de respirateurs classés N. La sélection et l'utilisation de l'équipement de protection respiratoire doivent être conformes aux États-Unis à la norme générale de l'industrie OSHA 29 CFR 1910.134 ; ou au Canada avec la norme CSA Z94.4.

<b>*** Section 9 - Propriétés physiques et chimiques ***</b>
--

<p><b>Apparence/Odeur :</b> Liquide ambré, odeur de pétrole.</p> <p><b>Point d'ébullition:</b> 475°F (246°C) (minimum)</p> <p><b>Solubilité (H2O):</b> Insoluble</p> <p><b>Densité:</b> 7,3 lb/US gal (870 g/l) environ</p> <p><b>Taux d'évaporation:</b> Pas disponible</p> <p><b>LFL :</b> Pas disponible</p> <p><b>UFL :</b> Pas disponible</p> <p><b>La pression de vapeur:</b> Moins de 0,1 mm Hg à 68 °F (20 °C)</p>	<p><b>pH :</b> N'est pas applicable</p> <p><b>Seuil d'odeur :</b> Pas disponible</p> <p><b>Point de fusion:</b> Pas disponible</p> <p><b>Gravité spécifique :</b> 0,87 (eau = 1) (environ)</p> <p><b>Coeff. Octanol/H2O :</b> Pas disponible</p> <p><b>La température d'auto-inflammation:</b> Pas disponible</p> <p><b>Point de rupture:</b> 390 °F (246 °C) (minimum, Coupe ouverte de Cleveland)</p> <p><b>Viscosité:</b> &gt;20,5 mm<sup>2</sup>/s à 104 °F (40 °C)</p>
--	---

**Autres informations sur la propriété**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

<b>*** Section 10 - Stabilité et réactivité ***</b>
---

**Réactivité**

Aucun risque de réactivité n'est prévu. **Stabilité chimique**

Stable à des températures et pressions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Ne polymérisera pas.

**Conditions à éviter**

Éviter les étincelles, flammes ou autres sources d'ignition.

**Matériaux incompatibles**

Évitez les acides, les agents oxydants, les chlorates, les nitrates et les peroxydes. **Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous des températures et des pressions normales.

<b>*** Section 11 - Informations toxicologiques ***</b>
---

**Données et informations sur la toxicité****Analyse des composants - LD50/LC50**

**Huiles lubrifiantes usées, pétrole, hydrotraitées (64742-58-1) DL50**  
cutanée Lapin > 4480 mg/kg ; Orale LD50 Rat > 2000 mg/kg

**Informations sur les voies d'exposition probables****Inhalation**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Ingestion**

Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Contact avec la peau**

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer un assèchement, des craquelures, des rougeurs, des démangeaisons et/ou un gonflement (dermatite).

**Lentilles de contact**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Effets immédiats**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Effets retardés**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Irritation/Corrosivité**

Peut causer une légère irritation de la peau et des voies respiratoires. **Sensibilisation respiratoire**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Sensibilisation cutanée**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Cancérogénicité Composant****Cancérogénicité**

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA, le NIOSH ou le NTP. **Mutagénicité**

**des cellules germinales**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Tératogénicité**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Effets sur la reproduction**

Aucune donnée épidémiologique n'est disponible pour ce produit.

**Effets spécifiques sur certains organes cibles - exposition unique**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Effets spécifiques sur certains organes cibles - Exposition répétée**

Aucune information sur les effets indésirables importants.

**Risque d'aspiration**

Pas de données disponibles.

**Conditions médicales aggravées par l'exposition**

Les personnes souffrant de troubles préexistants des voies respiratoires (nez, gorge et poumons), des yeux et/ou de la peau peuvent être plus sensibles aux effets de l'exposition.

**\*\*\* Section 12 - Informations écologiques \*\*\***

**Écotoxicité**

Toxique pour la vie aquatique.

**Analyse des composants - Écotoxicité - Toxicité aquatique****Huiles lubrifiantes usées, pétrole, hydrotraitées (64742-58-1)****Durée/Test/Espèce**

96 Hr CL50 Brachydanio rerio

**Concentration/Conditions**

79,6 mg/L [semi-statique]

Remarques

96 Hr CL50 Pimephales promelas

3,2 mg/L [semi-statique]

**Distillats de pétrole paraffiniques lourds hydrotraités (64742-54-7)****Durée/Test/Espèce**

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss

**Concentration/Conditions**

> 5000mg/L

Remarques

**Acide phosphorodithioïque, esters d'O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc (68649-42-3)****Durée/Test/Espèce**

CL50 96 Hr Pimephales promelas

**Concentration/Conditions**

1,0-5,0 mg/L [statique]

Remarques

CL50 96 Hr Pimephales promelas

10,0-35,0 mg/L [semi-statique]

**Persistance et dégradabilité**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Mobilité dans le sol**

Aucune information n'est disponible pour le produit.

**Autres effets indésirables**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

<b>*** Section 13 - Considérations relatives à l'élimination ***</b>
--

**Méthodes d'élimination**

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales. Les réglementations peuvent également s'appliquer aux conteneurs vides. La responsabilité de l'élimination appropriée des déchets incombe au propriétaire des déchets. Contactez Motosel Industrial Group concernant le recyclage ou l'élimination appropriés.

Ce produit, s'il est jeté, ne devrait pas être un déchet dangereux caractéristique ou répertorié. S'il est recyclé aux États-Unis, il peut être géré conformément à l'exemption d'huile usée en vertu du 40 CFR Part 279. Le traitement, l'utilisation ou la contamination par l'utilisateur peut modifier le(s) code(s) de déchet applicable(s) à l'élimination de ces produits.

<b>*** Section 14 - Informations sur le transport ***</b>
---

**Règlement sur le transport**

**POINT** **Nom pour la livraison:** Non réglementé comme matière dangereuse pour le transport. **Nom**

**TMD** **pour la livraison:** Non réglementé comme marchandise dangereuse pour le transport.

<b>*** Section 15 - Informations réglementaires ***</b>
---

**Composés organiques volatils (selon la réglementation)**

Négligeable; Selon 40 CFR Part 51.100(s)

**Règlements fédéraux****SARA 302/304****Analyse des composants**

Sur la base du ou des ingrédients répertoriés dans la SECTION 3, ce produit ne contient aucune "substance extrêmement dangereuse" répertoriée conformément au titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA) Section 302 ou Section 304 comme identifié dans 40 CFR Partie 355, annexes A et B.

**Catégories dangereuses SARA 311/312**

**Santé aiguë** : Non **Santé chronique** : Non **Feu** : Non **Pression** : Non **Réactif** : Non **Article**

**313 de la LEP****Analyse des composants**

Ce produit ne contient aucun produit chimique "toxique" soumis aux exigences de la section 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA) et 40 CFR Part 372.

**CERCLÉ****Analyse des composants**

Sur la base du ou des ingrédients répertoriés dans la SECTION 3, ce produit ne contient aucune "substance dangereuse" répertoriée dans le Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980 (CERCLA) dans 40 CFR Part 302, Table 302.4.

**Inventaire TSCA**

Tous les composants de ces produits sont répertoriés ou sont automatiquement inclus en tant que "substances chimiques naturelles" ou sont exemptés de l'obligation d'être répertoriés dans l'inventaire TSCA.

**Analyse des composants**

Composant	N° CAS	TSCA
Huiles lubrifiantes, pétrole, hydrotraitées usées	64742-58-1	Oui
Distillats de pétrole paraffiniques lourds hydrotraités	64742-54-7	Oui
Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc	68649-42-3	Oui

**Réglementations des États américains**

Aucun des composants du produit n'est répertorié sur les listes d'état de CA, MA, MN, NJ ou PA.

Aucun composant n'est répertorié dans la California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65).

## Réglementation canadienne

Ces produits ont été classés conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le RPC.

## Analyse des composants

Composant	N° CAS	PEUT
Huiles lubrifiantes, pétrole, hydrotraitées usées	64742-58-1	ADSL
Distillats de pétrole paraffiniques lourds hydrotraités	64742-54-7	ADSL
Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc	68649-42-3	ADSL

## Renseignements sur le SIMDUT canadien

Aucune classification n'est attribuée en fonction de critères de

classification. **Analyse des composants - SIMDUT IDL**

Non réglementé.

<b>*** Section 16 - Autres informations ***</b>
---

## Informations de révision

Reformatez selon OSHA HazCom 29 CFR 1910.1200 adoption de la révision 3 du SGH. **Clé/**

**Légende**

ACGIH - Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux ; UA - Australie ; DBO - demande biochimique en oxygène ; C - Celsius ; CA - Canada ; CAS - Service des résumés chimiques ; CERCLA - Réponse Environnementale Globale, Indemnisation, et loi sur la responsabilité ; CN - Chine ; CPR - Règlement sur les produits contrôlés ; DOT - Département des Transports ; LIS - Liste intérieure des substances ; CEE - Communauté économique européenne ; EINECS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes ; EPA - Agence de protection de l'environnement ; UE - Union européenne ; F - Fahrenheit ; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer ; IATA - Association internationale du transport aérien ; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale ; IDL - Liste de divulgation des ingrédients ; IMDG - Marchandises dangereuses maritimes internationales ; JP-Japon ; Koe - Coefficient de partage octanol/eau ; KR - Corée ; LIE - Limite inférieure d'explosivité ; LOLI - List Of Lists™ - Base de données réglementaire de ChemADVISOR ; NFPA - Agence nationale de protection contre les incendies ; NIOSH - Institut national pour la sécurité et la santé au travail ; NJTSR - Registre des secrets commerciaux du New Jersey ; NTP - Programme national de toxicologie ; NZ - Nouvelle-Zélande ; OSHA - Administration de la sécurité et de la santé au travail ; PH-Philippines ; RCRA - Loi sur la conservation et la récupération des ressources ; RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques® ; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act ; STEL - Limite d'exposition à court terme ; TMD - Transport de marchandises dangereuses ; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques ; TWA - Moyenne pondérée dans le temps ; UEL - Limite supérieure d'explosivité ; États-Unis - États-Unis Loi ; TWA - Moyenne pondérée dans le temps ; UEL - Limite supérieure d'explosivité ; États-Unis - États-Unis Loi ; TWA - Moyenne pondérée dans le temps ; UEL - Limite supérieure d'explosivité ; États-Unis - États-Unis

## Clause de non-responsabilité

L'utilisateur assume tous les risques liés à l'utilisation de ce produit. Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, Motosel Industrial Group n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de toute autre nature n'est faite ci-dessous en ce qui concerne les informations ou le produit auquel les informations se réfèrent. Les données contenues dans cette fiche s'appliquent au produit en tant que fournisseur de l'utilisateur.

Fin de feuille 82494