

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Informations sur le produit.	108132
Nom:	Liqua Gel Biosolv
Utilisation recommandée.	Stain Remover
Utilisations déconseillées.	Usage professionnel uniquement
Fournisseur.	Legend Brands Chemspec 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030  Legend Brands 4520 Eastgate Parkway Mississauga, ON L4W 3W6 800-932-3030
Numéro d'appel d'urgence.	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)

## 2. Identification des dangers

**Classification en conformité avec la SIMDUT 2015 basé sur loi sur les produits dangereux (LPD).**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères de classification du SGH,

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Avertissement

### Toxicité Aiguë Inconnue

41.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Conseils de Prudence - Prévention

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. 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/d'éclairage/...] antidéflagrant.

Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

#### Conseils de Prudence - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

#### Conseils de Prudence - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### Conseils de Prudence - Disposition

Éliminer le contenu/réceptacle dans ...

#### Information additionnelle

Pas d'information

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	30-60	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	30-60	
Silice, amorphe, fumée, cristallin-libre	112945-52-5	3-7	

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours.

##### **Conseils généraux.**

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

##### **Inhalation.**

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

##### **Contact avec la peau.**

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

##### **Contact oculaire.**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Enlever les lentilles de contact.

##### **Ingestion.**

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin. Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau.

##### **Symptômes.**

Voir la section 2.2, Éléments d'étiquette et/ou section 11, Effets toxicologiques.

##### **Notes au médecin.**

Traiter les symptômes.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction.

##### **Moyens d'extinction appropriés.**

Jet d'eau. Mousse. Poudre sèche. Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

##### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité.**

Jet d'eau abondant.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.**

La distance de retour de flamme peut être considérable. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

**Conseils aux pompiers.**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.****Précautions individuelles.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

**Conseil pour les répondants en cas d'urgence.**

Éliminer les sources d'ignition. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**Précautions pour la protection de l'environnement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.****Méthodes de confinement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Utiliser un équipement de protection individuel. Éliminer les sources d'ignition.

**Méthodes de nettoyage.**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Référence à d'autres sections.**

Voir la section 8 pour plus d'informations.

**7. Manipulation et stockage****Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.****Conseils relatifs à la manipulation sans danger.**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Mesures d'hygiène.**

Voir la section 7 pour plus d'informations.

**Conditions de conservation.**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver dans le conteneur d'origine.

**8. Exposure Controls/Personal Protection****Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96**

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
--------------	---------------	----------------	--------------	------------------

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

**Mesures techniques.**

Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

**Équipement de protection individuelle.****Protection des yeux/du visage.**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau et du corps.**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire.**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

## 9. Propriétés physiques et chimiques.

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique	gel
Aspect	translucent
Couleur	Blanc cassé
Odeur	Agrumes
Seuil de l'odeur	Pas d'information
pH	Pas d'information
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Pas d'information
Point d'éclair., °C (°F)	48 (118.40)
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	176 - 206 (348.8 - 402.8)
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Propriétés explosives.	Pas d'information
Pression de vapeur.	Pas d'information
Densité de vapeur.	Pas d'information
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	0.850
Hydrosolubilité.	Pas d'information
Coefficient de partage.	Pas d'information
Température d'auto-inflammabilité., °C	Pas d'information
Température de décomposition.	Pas d'information
Viscosité, cinématique.	Pas d'information

### Autres informations.

Teneur en composés organiques volatils (COV).	Pas d'information
Density, lb/gal	Pas d'information

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité.

Stable dans les conditions normales.

### Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Conditions à éviter.

Agents comburants forts.

### Matières incompatibles.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Produits dangereux résultant de la décomposition.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques.

**Toxicité aiguë.**

**Préparation**

LD50 Oral  
OralLD50

LD50 Dermal  
2,842.00 mg/kg

LC50 Inhalation  
N.I.

**Informations sur les composants.**

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	>6000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
112945-52-5	Silice, amorphe, fumée, cristallin-libre	3160 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

N.I. = Aucune information

### Corrosion cutanée/irritation cutanée.

IRRITANT POUR LA PEAU.

### Domage/irritation de l'œil.

Pas d'information

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

Pas d'information

### Ingestion.

Pas d'information

### Mutagénicité sur les cellules germinales.

Pas d'information

### Cancérogénicité.

Pas d'information

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	IARC Group 2A, IARC Group 3	-	-
112945-52-5	Silice, amorphe, fumée, cristallin-libre	IARC Group 3	-	-

### Toxicité pour la reproduction.

Pas d'information

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.

Pas d'information

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.

Pas d'information

### Danger par aspiration.

Pas d'information

### VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE

Pas d'information

## 12. Informations écologiques

### Toxicité.

5.24% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

### Effets écotoxicologiques.

<u>Nom chimique</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>	<u>Toxicité pour les poissons</u>	<u>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</u>
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité 64742-48-9	-	LC50 96 h Pimephales promelas 2200 mg/L	-
(R)-p-Mentha-1,8-diène 5989-27-5	-	LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L	-

### Persistance et dégradabilité.

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Potentiel de bioaccumulation.**

Éviter tout rejet dans l'environnement.

**Mobilité dans le sol.**

Pas d'information

**Autres effets néfastes.**

Pas d'information

**13. Considérations relatives à l'élimination****Guide d'élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**14. Informations relatives aux transports****Précautions de transport spéciaux:** Pas d'information**DOT**

**Shipping Name:** Not Regulated. Note: According to 49 CFR §173.150(f)(1), this material was reclassified as a combustible liquid. This provision does not apply to transportation by vessel or aircraft, except where other means of transportation is impractical

**Classe de danger:** 3

**UN/NA Number:** 1993

**Groupe d'emballage:** III

**IMDG**

**Nom UN:** Flammable Liquid, N.O.S. (D-Limonene)

**Classe de danger:** 3

**UN Number:** 1993

**Groupe d'emballage:** III

**Information additionnelle** Limited quantity

**IATA**

Regulated. Air transport is not recommended.

**15. Informations réglementaires****Règlements internationaux :**

TSCA	Est conforme
DSL	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
ENCS	Est conforme
IECSC	Est conforme
KECI	Est conforme
PICCS	Est conforme
AICS	Est conforme
NZIoC	Est conforme
TCSI	

<b>TSCA</b>	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire (United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory).
<b>DSL</b>	Liste canadienne des substances domestiques (Canadian Domestic Substances List).
<b>DSL/NDL</b>	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
<b>EINECS/ELINCS</b>	Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées (European Inventory of Existing Commercial Substances/ European List of notified Chemical Substances).
<b>ENCS</b>	Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles (Japan Existing and New Chemical Substances).
<b>IECSC</b>	Inventaire chinois des substances chimiques existantes (China Inventory of Existing Chemical Substances).
<b>KECL</b>	Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances).
<b>PICCS</b>	Inventaire philippin des substances et produits chimiques (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances).
<b>AICS</b>	Inventaire australien des substances chimiques.
<b>NZIoC</b>	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (New Zealand Inventory of Chemicals).
<b>TCSI</b>	Taiwan Chemical Substance Inventory

**OTHER FEDERAL REGULATIONS:**

Pas d'information

**SIMDUT canadien:**

Ce SDS a été préparé conformément aux règlements commandés de produit excepté l'utilisation des 16 titres.

Code SIMDUT B2,D2B

**16. Autres informations**

Date de Révision: 4/12/2022 Remplace: 4/16/2021

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
01 - Product Information  
02 - Hazards Identification  
09 - Physical & Chemical Information  
11 - Toxicological Information  
14 - Transportation Information  
15 - Regulatory Information  
Revision Statement(s) Changed

**Fiche de données de sécurité créé(e) par:** Regulatory Department

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	3	<b>Inflammabilité:</b>	2	<b>Danger Physique:</b>	0	<b>Protection individuelle:</b>	X
---------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------------	---

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	3	<b>Inflammabilité:</b>	2	<b>Instabilité:</b>	0	<b>Physique et Chimique:</b>	-
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	------------------------------	---

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé, N.I. = Aucune information

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.