

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Informations sur le produit.	W.20150-2476 REV_C
Nom:	Formula 90 Biosolv
Utilisation recommandée.	Professional Carpet Cleaning
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).

Allergène cutané, catégorie 1, Lésion oculaire grave, catégorie 1, Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie 4

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Danger

### Toxicité Aiguë Inconnue

< 0.1% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

### Conseils de Prudence - Prévention

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

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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 D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

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.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Conseils de Prudence - Disposition

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée.

#### Information additionnelle

Aucune information.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE	7758-29-4	45-70	
Ethoxylated Alcohol Mixture	NJ TSRN CS 1274	10-30	
Carbonate de sodium	497-19-8	7-13	
Pyrophosphate tétrasodique	7722-88-5	1-5	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	68081-81-2	1-5	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	0.5-1.5	

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours.

##### Conseils généraux.

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

##### Inhalation.

Amener la victime à l'air libre.

##### Contact avec la peau.

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. Enlever les lentilles de contact.

##### Ingestion.

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Essayer 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.**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

#### **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.

Pas d'information disponible.

### 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.**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

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.

#### **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.

#### **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.

## 8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle

### 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.

Etat Physique	Solide
Caractéristiques	Powder
Couleur	Jaune
Odeur:	Citrus
Seuil de l'odeur	Aucune information.
pH	10.5
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Aucune information.
Point d'éclair., °C (°F)	Aucune information.
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	100 - 176 (212 - 348.8)
Taux d'évaporation	No Information Available
Propriétés explosives.	Aucune information.
Pression de vapeur.	Aucune information.
Densité de vapeur.	Aucune information.
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	1.013
Hydrosolubilité.	Aucune information.
Coefficient de partage.	Aucune information.
Température d'auto-inflammabilité., °C	Aucune information.
Température de décomposition.	Aucune information.
Viscosité, cinématique.	Aucune information.

### Autres informations.

Teneur en composés organiques volatils (COV).	<0.5%
Density, lb/gal	Aucune 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.**

Aucun(e) connu(e).

**Matières incompatibles.**

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

**Produits dangereux résultant de la décomposition.**

Aucun(e) connu(e).

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques.****Toxicité aiguë.****Préparation**

<b>LD50 Oral</b> 1,694.00 mg/kg	<b>LD50 Dermal</b> 8,230.00 mg/kg	<b>LC50 Inhalation (Vapor)</b> 290.75 mg/l
------------------------------------	--------------------------------------	---

**Informations sur les composants.**

<b>No. CAS</b>	<b>Nom chimique</b>	<b>LD50 Oral</b>	<b>LD50 Dermal</b>	<b>LC50 Inhalation</b>
NJ TSRN CS 1274	Ethoxylated Alcohol Mixture	1000-2000 mg/kg	2000 mg/kg	>1600 mg/l (Vapor)
497-19-8	Carbonate de sodium	4090 mg/kg Rat	2002	0.8 mg/l Guinea pig (Dust)
7722-88-5	Pyrophosphate tétrasodique	1000 - 3000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
68081-81-2	BENZENESULFONIC ACID, MONO- C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	1080 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.I.
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Aucune information

**Corrosion cutanée/irritation cutanée.**

IRRITANT POUR LA PEAU.

**Domage/irritation de l'œil.**

Aucune information.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée.**

Aucune information.

**Ingestion.**

Aucune information.

**Mutagénicité sur les cellules germinales.**

Aucune information.

**Cancérogénicité.**

Aucune information.

<b>No. CAS</b>	<b>Nom chimique</b>	<b>IARC</b>	<b>NTP</b>	<b>OSHA</b>
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	IARC Group 3	-	-

**Toxicité pour la reproduction.**

Aucune information.

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

Aucune information.

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

Aucune information.

**Danger par aspiration.**

Aucune information.

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

Aucune information.

**12. Informations écologiques****Toxicité.**

85.02% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

**Effets écotoxicologiques.**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Carbonate de sodium 497-19-8	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 265 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	-

**Persistence 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.**

Aucune information.

**Autres effets néfastes.**

Aucune 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:** Aucune information.**DOT** Aucune information.**IMDG** Aucune information.**IATA** Aucune information.**15. Informations réglementaires****International Inventories:**

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

**TCSI**

TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
DSL	b DSL  b0 - Liste canadienne des substances domestiques.
DSL/NDSL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées.
ENCS	Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.
IECSC	Inventaire chinois des substances chimiques existantes.
KECL	Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.
PICCS	Inventaire philippin des substances et produits chimiques.
AICS	Inventaire australien des substances chimiques.
NZIoC	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

**Information additionnelle**

Aucune information.

**SIMDUT canadien:**

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

Code SIMDUT D2B,E

**16. Autres informations**

**Date de Révision:** 5/1/2020 **Remplace:** New SDS

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Aucune information.

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

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	3	<b>Inflammabilité:</b>	N.I.	<b>Danger Physique:</b>	N.I.	<b>Protection individuelle:</b>	N.I.
---------------	---	------------------------	------	-------------------------	------	---------------------------------	------

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	3	<b>Inflammabilité:</b>	N.I.	<b>Instabilité:</b>	N.I.	<b>Physique et Chimique:</b>	N.I.
---------------	---	------------------------	------	---------------------	------	------------------------------	------

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé

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.