

# Fiche de données de sécurité

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

Informations sur le produit.	105220, 104959, 117036
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).**

Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4

Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie 4

Irritation oculaire, catégorie 2A

Allergène cutané, catégorie 1

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Avertissement

### Toxicité Aiguë Inconnue

15.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

### Conseils de Prudence - Prévention

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

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

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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/un médecin/.../ en cas de malaise.

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

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.

Rincer la bouche.

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

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### 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>
SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE	7758-29-4	45-70	
Carbonate de sodium	497-19-8	7-13	
Alcools, C6-12, éthoxylés	68439-45-2	7-13	
ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED	68002-97-1	1-5	
Pyrophosphate tétrasodique	7722-88-5	1-5	
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	25155-30-0	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.**

No information available.

**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. 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	Poudre
Aspect	Poudre
Couleur	Jaune
Odeur	Agrumes
Seuil de l'odeur	Pas d'information
pH	10.5
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Pas d'information
Point d'éclair., °C (°F)	Pas d'information
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	176 - 1,461 (348.8 - 2661.8)
Taux d'évaporation	Pas d'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> )	1.013
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).	<0.5%
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.

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

LD50 Oral  
1,694.00 mg/kg

LD50 Dermal  
8,230.00 mg/kg

LC50 Inhalation (Vapor)  
290.75 mg/l

### Informations sur les composants.

No. CAS	Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
497-19-8	Carbonate de sodium	4090 mg/kg Rat	2002	0.8 mg/l Guinea pig (Poussières)
68439-45-2	Alcools, C6-12, éthoxylés	N.I.	2500	N.I.
7722-88-5	Pyrophosphate tétrasodique	1000 - 3000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
25155-30-0	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	500 mg/kg Rat	N.I.	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.

Pas d'information

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

Pas d'information

### Ingestion.

Pas d'information

### Mutagenicité sur les cellules germinales.

Pas d'information

### Cancérogénicité.

Pas d'information

No. CAS	Nom chimique	IARC	NTP	OSHA
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	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.

83.20% 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
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10.8 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.

<b>No. CAS</b>	<b>Nom chimique</b>	<b>log POW</b>
25155-30-0	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	1.96
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	4.38

**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: Pas réglementé.

**IMDG**

Nom UN: Pas réglementé.

**IATA**

Nom UN: not recommended for air transport

### 15. Informations réglementaires

**Règlements internationaux :**

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

<b>TSCA</b>	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
<b>DSL</b>	Liste canadienne des substances domestiques.
<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.
<b>ENCS</b>	Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.
<b>IECSC</b>	Inventaire chinois des substances chimiques existantes.
<b>KECL</b>	Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.
<b>PICCS</b>	Inventaire philippin des substances et produits chimiques.
<b>AIC</b>	Inventaire australien des substances chimiques.
<b>NZIoC</b>	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.
<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 D2B

**16. Autres informations**

Date de Révision: 7/20/2022 Remplace: 3/1/2021

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Revision Description Changed  
 Product Composition Changed  
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
 01 - Product Information  
 02 - Hazards Identification  
 09 - Physical & Chemical Information  
 11 - Toxicological Information  
 12 - Ecological Information  
 14 - Transportation Information  
 15 - Regulatory Information  
 16 - Other Information  
 Substance Hazardous Flag Changed  
 Substance Hazard Threshold % Changed  
 Revision Statement(s) Changed

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

**Evaluations HMIS:**

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

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	2	<b>Inflammabilité:</b>	0	<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.