

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

**RHODORSIL HUILE 47 V 5**

Page: 1 / 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

### 1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT : RHODORSIL HUILE 47 V 5  
Utilisation : Préparation de spécialités pharmaceutiques et cosmétologiques.  
(Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique).  
FOURNISSEUR : Fabricant:  
Nom : BLUESTAR SILICONES S.A.S  
Adresse : 21, Avenue Georges Pompidou  
F-69486 LYON cedex 03 [\*]  
Téléphone : +33 (0) 4 72 13 19 00  
Télécopie : +33 (0) 4 72 13 19 88  
LIEU de FABRICATION  
Usine : BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA S.A.  
Adresse : C/ Vic, 3 - Polígono Industrial La Florida  
E-08130 Santa Perpetua de Mogoda  
Téléphone : +34 93 504 02 00  
Télécopie : +34 93 574 16 12  
APPEL D'URGENCE : ORFILA : 01.45.42.59.59

---

### 2 Composition / informations sur les composants

**>> SUBSTANCE**

Nom chimique usuel : Polydiméthylsiloxane  
Indications complémentaires : Composition moyenne correspondante à M2D4 :  
Tétradécaméthylhexasiloxane ( CAS: 107-52-8 )  
CAS : 63148-62-9  
Constituants contribuant aux dangers : néant.  
Impuretés présentant un danger : néant.

---

### 3 Identification des dangers

**PRINCIPAUX DANGERS**

Effets néfastes sur la santé : Le produit tel quel ne présente pas de danger particulier.  
Dangers physiques et chimiques  
- Incendie ou explosion : Combustible.

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

RHODORSIL HUILE 47 V 5

Page 2 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

Risques spécifiques	:	Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs au-dessus de 80°C. Ce produit n'est pas classé comme "substance dangereuse" selon les critères CE.
Informations complémentaires	:	En cas de déversement accidentel, peut rendre le sol glissant.

---

### 4 Premiers secours

Inhalation	:	Non spécifiquement concerné.
Contact avec la peau	:	Oter tout vêtement ou chaussure souillés. Laver à l'eau savonneuse. En cas d'inflammation (rougeur, irritation, ..), consulter un médecin. Montrer cette fiche au médecin. <b>【*】</b>
Contact avec les yeux	:	Rincer à l'eau courante en maintenant les paupières bien écartées. (15 minutes au moins). <b>【*】</b>
Ingestion	:	Ne JAMAIS tenter de faire vomir. Rincer la bouche à l'eau. <b>【*】</b>
Autres informations	:	Utiliser les équipements de protection appropriés pour traiter une personne contaminée. Récupérer les vêtements souillés dans un sac étanche pour décontamination ultérieure. <b>【*】</b>

---

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction	:	
- Appropriés	:	Mousse Poudres Dioxyde de carbone (CO2)
- Déconseillés	:	Jet d'eau baton.
Dangers spécifiques	:	Liquide combustible. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
Méthodes particulières d'intervention	:	Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur.
Protection des intervenants	:	Appareil de protection respiratoire isolant autonome.

---

### 6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	:	Equipement individuel: Lunettes de sécurité. Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide.
---------------------------	---	--

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

**RHODORSIL HUILE 47 V 5**

Page 3 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

- Précautions pour la protection de l'environnement : En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement.  
Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.
- Méthodes de nettoyage
- Récupération : Recueillir le produit dans un récipient de secours:  
- convenablement étiqueté.  
- muni d'une fermeture.  
Conservé le produit récupéré pour élimination ultérieure.
- Neutralisation : Absorber le liquide non récupérable avec:  
- du sable sec ou un absorbant sec inerte.
- Nettoyage/décontamination : Décontamination et lavage des sols avec:  
- un solvant approprié.(cf. : § 9)  
Puis laver à grande eau.
- Elimination : Faire incinérer les matières imprégnées en installation autorisée.
- 

### 7 Manipulation et stockage

#### MANIPULATION

- Mesures techniques : Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.

#### STOCKAGE

- Mesures techniques : Prendre toutes dispositions nécessaires pour éviter le rejet accidentel du produit dans les égouts et dans les cours d'eau, en cas de rupture des récipients ou des systèmes de transfert.

#### Conditions de stockage

- Recommandées : Stable dans les conditions normales de stockage.

- Matières incompatibles : (Voir liste détaillée des matières incompatibles, au § 10: "Stabilité/Réactivité").

- Conditions d'emballage : - Fûts acier épikoté.  
- Fûts plastiques.

#### Matériaux d'emballage

- Recommandés : Aciers revêtus.  
Matières plastiques.
- 

### 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

#### Équipements de protection individuelle

- Protection des mains : Gants de protection en PVC.  
Gants de protection en nitrile  
Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail: autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée. [\*]
-

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

**RHODORSIL HUILE 47 V 5**

Page 4 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

- Protection des yeux	:	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
- Protection de la peau et du corps	:	Vêtements de protection (manches et cols fermés). <b>[*]</b>
Moyens collectifs d'urgence	:	Fontaine oculaire.

---

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### ASPECT

- Etat physique	:	Liquide.
- Forme	:	visqueux.
- Couleur	:	incolore.
Odeur	:	faible.
pH	:	Non applicable
Températures caractéristiques	:	
- Congélation	:	env. -70°C.
Température de décomposition	:	> 200°C.
Caractéristiques d'inflammabilité	:	
- Point d'éclair	:	80°C (Coupe fermée, selon norme Afnor T 60103).
Propriétés comburantes	:	Non comburant selon les critères CE.
Masse volumique	:	env. 970 kg/m <sup>3</sup> à 25°C.
Solubilité	:	
- dans l'eau	:	Très peu soluble.
- dans les solvants organiques	:	- alcool (éthanol). Très peu soluble dans: - acétone. Miscible (en toutes proportions) avec: - éthers. - hydrocarbures aliphatiques. - hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène). - solvants chlorés.
Viscosité cinématique	:	env. 5 mm <sup>2</sup> /s, à 25°C.

---

### 10 Stabilité et réactivité

Stabilité	:	Stable à température ambiante.
Réactions dangereuses	:	
- Matières à éviter	:	Réagit avec: - oxydants puissants. - alcalis et produits caustiques concentrés et chauds.

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

RHODORSIL HUILE 47 V 5

Page 5 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

- Produits de décomposition dangereux : Par combustion, forme: (Oxydes de carbone - CO + CO2). silice amorphe

---

### 11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

: DL 50 cutanée (Rat): >2000 mg/kg.  
DL 50 orale: > 5000 mg/kg (Rat)  
(Données bibliographiques).

Effets locaux

: Non classé irritant pour la peau et les yeux  
(Données bibliographiques). [\*]  
Peut provoquer une irritation légère et passagère des muqueuses oculaires.

Sensibilisation

: Non classé sensibilisant par contact avec la peau  
(Données bibliographiques). [\*]

Effets spécifiques

- Mutagénèse : N'est PAS considéré comme : génotoxique  
(Données bibliographiques). [\*]

---

### 12 Informations écologiques

MOBILITE

Compartiment cible du produit : Compartiment cible ultime du produit: SOL et SEDIMENTS.

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime : A considérer comme : Non biodégradable.  
(Données bibliographiques). [\*]

BIOACCUMULATION

Facteur de bioconcentration : A considérer comme : Non bioaccumulable.  
(Données bibliographiques). [\*]

ECOTOXICITE

Effets sur les organismes aquatiques : N'est PAS considéré comme : Nocif pour les organismes aquatiques.  
(Données bibliographiques). [\*]

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

RHODORSIL HUILE 47 V 5

Page 6 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

### 13 Considérations relatives à l'élimination

#### RESIDUS DU PRODUIT

Interdictions : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.

Destruction/Élimination : Éliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets.

#### EMBALLAGES SOUILLES

Décontamination/nettoyage : Egouttage soigneux.  
Rinçage avec un solvant approprié.  
Récupérer et incinérer le solvant de rinçage en installation autorisée.

Destruction/élimination : Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

REMARQUE : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

---

### 14 Informations relatives au transport

#### REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

##### Voies terrestres

- Rail/route (RID/ADR) : NON réglementé.

Voie maritime (OMI/IMDG) : NON réglementé.

Voie aérienne (OACI/IATA) : NON réglementé.

REMARQUE : Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche.  
Mais, compte-tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale.

---

### 15 Informations réglementaires

#### ETIQUETAGE

Réglementations CE : Etiquetage obligatoire des substances dangereuses  
(Auto-classification): **NON CONCERNE**

NOTE : Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

---

RHODORSIL HUILE 47 V 5

Page 7 de 7

Date: 14/03/2007

Version: 1

Annule et remplace version:

---

### 16 Autres informations

- Numéros d'enregistrement : Les polymères ne sont pas repris dans l'inventaire EINECS. Les monomères correspondants sont inscrits dans l'inventaire EINECS.  
Inscrit dans l'inventaire TSCA.  
Inscrit dans l'inventaire canadien (CEPA DSL).  
Inscrit dans l'inventaire AICS.  
Inscrit dans l'inventaire chinois.  
Inscrit dans l'inventaire coréen.  
Inscrit dans l'inventaire philippin (PICCS) **[\*]**
- Phrases R du § 2 & 3 : Pas de phrase R.
- \* Mise à jour : Les sous-titres et les textes, modifiés par rapport à la version antérieure, sont signalés par un astérisque (\*).
- 

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.