

RHODORSIL[®] PÂTE 70428

Industrie alimentaire

Description

Le **SILBIONE Pâte 70428** est un mélange composé d'huile polydiméthylsiloxanique et de charge inerte. Cette pâte est préconisée pour la lubrification d'installations et d'appareillages devant transformer ou conditionner les produits alimentaires ; elle peut donc - occasionnellement - se trouver en contact avec les aliments.

La composition du **SILBIONE Pâte 70428** est conforme aux réglementations en vigueur dans les pays suivants :

FRANCE - Brochure N°1.277 du Journal Officiel de la République Française.
Pour contacts aqueux seulement. Emploi toléré sous réserve que l'utilisateur vérifie que cette pâte ne pénètre pas dans les aliments et qu'en cas d'échauffement anormal ou élevé des appareillages, celle-ci ne cède aucun élément pouvant altérer les aliments.

Nota : *BLUESTAR SILICONES a vérifié, par étuvage du SILBIONE PÂTE 70428 à 150°C durant 24 heures, que le produit ne cède aucun élément toxique.*

Circulaire du 26 mai 1971 relative aux matériaux devant être en contact avec les denrées alimentaires.

ALLEMAGNE - Recommandations du Bundesgesundheitsamt. BGA chapitre XV A « Silicones ». Emploi toléré sous réserve que l'utilisateur vérifie que le produit n'influence ni l'odeur, ni le goût des denrées alimentaires avec lesquelles il pourrait être en contact.

ETATS-UNIS - Réglementation FDA au titre du paragraphe 178 3570 du Code of Federal Regulations, part. 21, concernant les «Lubricants with incidental food contact».

Pour les autres pays, nous consulter.

Avantages

- **Bonne stabilité à la chaleur**
- **Faible variation de la consistance dans une large plage de températures (entre - 40°C et + 200°C).**
- **Caractère hydrophobe*.**
- **Absence de toxicité.**

**Cette caractéristique accentue son rôle protecteur contre l'humidité.*

Exemples d'applications

- Graissage des parties mobiles de machines et appareillages destinés à transformer ou à conditionner des aliments.
- Lubrification de vannes, robinets,...
- Lubrification de petits appareils électroménagers,...

RHODORSIL® PÂTE 70428**Caractéristiques**

Aspect.....	pâte translucide
Coloration.....	gris clair
Densité à 25°C :.....	1,10
Pénétration travaillée, env.....	430
(Norme ASTM D 217)	
Pénétration après 24 h de repos, env.....	400
Perte en 24 h à 200°C, %.....	≤ 3
(Spécification MIL-5-8660 B)	
Point d'éclair (coupe fermée), °C, env.....	240
Températures limites d'emploi, °C, env.....	- 40 à + 200

Solubilité

Le **SILBIONE Pâte 70428** est dispersable dans les hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène,...), aliphatiques (white spirit, cyclohexane,...), chlorés (tétrachlorure de carbone, perchloréthylène,...) et les éthers (éther éthylique, éther de pétrole,...).

Par contre, cette pâte est insoluble dans : eau, méthanol, éthanol, acétone, éthylèneglycol et glycérine.

Mise en œuvre**1. Préparation des surfaces**

Les surfaces à traiter avec le **SILBIONE Pâte 70428** devront être au préalable soigneusement dépoussiérées, nettoyées et dégraissées.

2. Application de la pâte

Le **SILBIONE Pâte 70428** s'applique en couche mince (< 1 mm), au tampon, au pinceau ou à la spatule. L'application doit être la plus uniforme possible.

Pour faciliter la mise en oeuvre, le **SILBIONE Pâte 70428** peut être dilué dans les solvants préconisés ci-dessus, à la condition que leur emploi soit conforme à la législation.

NOTA : Pour assurer la meilleure efficacité possible au **SILBIONE Pâte 70428**, il est conseillé de ne l'employer que sous charge légère à modérée.

Conditionnement

Le **SILBIONE Pâte 70428** est livré :

- en emballages de 100 g par palette de 1600 unités
- en emballages de 5 kg par palette de 48 unités
- en pails de 25 kg par palette de 10 unités

Stockage et durée limite d'utilisation

Stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +2°C et +30°C, le **SILBIONE Pâte 70428** doit être utilisé avant la date d'expiration indiquée sur l'emballage. Au-delà de cette date Bluestar Silicones ne garantit plus la conformité du produit aux spécifications de vente.

Nous recommandons par ailleurs, de stocker le **SILBIONE Pâte 70428** dans un endroit sec et tempéré.

RHODORSIL® PÂTE 70428**Sécurité**Veuillez consulter la Fiche de Données de sécurité du **SILBIONE Pâte 70428**.Visitez notre site Internet www.bluestarsilicones.com**EUROPE**

*Bluestar Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88*

NORTH AMERICA

*Bluestar Silicones USA
2 Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227-2060
Fax. (1) 732 249-7000*

LATIN AMERICA

*Bluestar Silicones Brazil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215
Bloco G – 1º andar
05804-902-Sao Paulo – SP-
Brazil
Tel. (55) 11 37477887*

ASIA PACIFIC

*Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co. Ltd
29th Floor, 88 Hing Fat Street
Causeway Bay
Hong Kong
Tel. (852) 3106 8200
Fax (852) 2979 0241*

Avertissement Aux utilisateurs

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.