



Nonfood Compounds
Program Listed H1
143476

SILCAL GAMME LUPROTEC

**LUBRIFIANT SILICONE
POLYVALENT ALIMENTAIRE
DÉMOULANT - HYDROFUGEANT
SÉPARATEUR DE SURFACE - ANTI-ADHÉRENT
HOMOLOGATION NSF - H1 N°143476
(Aérosol)**

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : liquide visqueux
Densité : 0,80 +/- 0,03
Odeur : sans
Couleur : incolore
pH : sans
Point éclair : inférieur à 0°C



PROPRIÉTÉS

SILCAL est un lubrifiant silicone polyvalent, destiné aux opérations difficiles de démoulage et aux problèmes de lubrification en ambiance propre.

Avantages : formulation à base d'huiles silicones, incolore, inodore, anti-adhérent aux interfaces. Agent hydrofugeant et de brillance. Il protège aussi contre le développement des champignons et des moisissures. Ce lubrifiant est garanti sans CFC, T111, dichlorométhane, perchloréthylène et sans solvants aromatiques.

Domaines d'utilisation : particulièrement anti-adhérent aux interfaces, il peut être utilisé comme agent hydrofugeant (chasse l'humidité), agent de brillance, sur tous les matériaux : bois, matières plastiques, élastomères, aciers au carbone et au chrome, alliages légers et cuivreux. **SILCAL** s'emploie donc dans tous les types d'industries : **Automobile et poids lourds :** polish, lubrifiant serrures, contacts électriques, etc... **Bâtiment :** hydrofugation des pierres, traitement des charpentes, etc... **Alimentation :** anti-adhérent pour moules, tapis de convoyage, etc... **Plastique :** démoulage du caoutchouc et des matières plastiques, etc... **Hôpitaux :** lubrification du matériel de chambre. **Pharmaceutique :** anti-adhérent pour granulation, capsulage, etc... **Emballage, conserverie :** tapis de convoyage. **Imprimerie :** glisse pour les massicots.

Alimentarité : **SILCAL** répond aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration) au titre 21 du Code Fédéral des Réglementations. Tous les constituants répondent à la FDA, classification NSF - H1 n°143476 (contact occasionnel avec des aliments).

Plage de températures : de -50°C à +220°C en continu. **Point de congélation :** -65°C. **Indice acide :** 0. **Teneur en cendres sulfatées :** 0. **Rigidité diélectrique :** 16KV/mm.

Utilisation de SILCAL suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Lubrification polyvalente alimentaire.	Prêt à l'emploi.	Après nettoyage, pulvériser SILCAL sur les parties à traiter. Ne pas purger l'aérosol après utilisation.

D.A.C.D.

Partenaire · Chimie · Environnement



Recommandations : ne pas utiliser **SILCAL** sur des pièces devant être peintes. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.