

## FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHEMASK Electronique

#### **CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Chemask est un agent de masquage pelable à prise rapide. Il renferme un composé résistant à des températures élevées qui protège les endroits exempts de composants durant le processus de soudure à la vague. Chemask peut être utilisé pour protéger les broches, les contacts et les connecteurs plats durant les applications de vernis isolants.

- Stable jusqu'à 268°C,
- Compatible avec les colophanes, les flux hydrosolubles et les solvants de nettoyage,
- Ne laisse aucun résidu,
- Sec au toucher en 30 minutes,
- Non contaminant...

#### **DOMAINE D'APPLICATION**

Chemask protège :

- Les endroits exempts de composants,
- Les composants,
- Les connecteurs à broches durant la soudure,
- Les composants sensibles à la température durant la soudure à vague,
- Les adaptateurs,
- Les plaques de revêtements isolants...

#### **UTILISATION - MODE D'EMPLOI**

Pour usage industriel seulement. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

L'agent de masquage Chemask est conçu pour toutes les applications touchant la fabrication du matériel électronique.

Lors de l'application manuelle avec le flacon souple ou la spatule, s'assurer que tous les trous pré-étamés sont uniformément couverts du côté recevant la soudure. Si cela s'avère approprié, un équipement de distribution automatique peut être aussi utilisé. Lorsque le masque est complètement pris, ce dernier peut être retiré à la main ou à l'aide de pinces. En fonction des conditions ambiantes, le masque pelable peut demeurer sur les assemblages pour une période prolongée avant l'insertion des composants.

Chemask est généralement compatible avec la plupart des matériaux utilisés dans la fabrication des circuits imprimés. On doit d'abord établir la compatibilité des composants avec le produit sur une surface non critique.

Page 1

Cette fiche technique a été établie le 30/3/97. Elle annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et notre expérience à ce jour. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.

**Morgan Produits Chimiques**

112, Bd de Verdun - B.P. 306 - 92402 Courbevoie Cedex - France - Téléphone : 01 41 88 89 00 - Fax : 01 41 88 89 89

S.A. au capital de 2 468 500 F. R.C.S. Nanterre B. 321 995 367 SIRET 321 995 367 000 42 APE 5151.

## FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

### *CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES*

#### Produit actif :

- Matière première :	Caoutchouc naturel
- Couleur :	Rose
- Stabilité du solvant :	Stable pour tous les hydrocarbures, hydrofluorcarbures, solvants à l'eau et solvants chlorés
- Compatibilité avec les flux :	Tous les types
- Stabilité à la température :	Jusqu'à +268°C
- Sec au toucher (0,25mm à 25°C) :	15 mn
- Dur à coeur (0,25mm à 25°C) :	30 mn
- Viscosité à 25°C :	18 000 +/- 300 cP
- Viscosité réglée avec :	Eau déionisée
- Contenu solide :	~ 60 %
- Point d'éclair :	Ininflammable

### *PRECAUTIONS D'EMPLOI*

Consulter la fiche de données de sécurité.  
Irritant pour la peau et les yeux.  
Conserver hors de portée des enfants.

### *CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE*

Réf. CM8. Flacon de 250 ml (24 flacons/carton).

Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes ou de toute autre source de dissociation thermique. Stocker dans un local correctement ventilé. Ne pas stocker à la lumière du soleil.  
Conserver hors de portée des enfants.