

# VIGON® EFM

## Fluide pour le nettoyage manuel de flux de soudure



Le VIGON® EFM a été spécialement développé pour le nettoyage manuel de cartes électroniques, mais trouve également des applications dans des installations antidéflagrantes de nettoyage par aspersion. Le VIGON® EFM est un mélange de solvants organiques non halogénés. Il sèche rapidement à l'air ambiant, sans laisser de résidus. Il est compatible avec un grand nombre de polymères.

Il s'avère être également un excellent dégraissant.

Domaines d'application: Electronique		Informations complémentaires sur le produit :
Flux de soudre colophanique*	++	<b>Informations Techniques 3:</b> compatibilité des matériaux.
Flux de soudure à faible teneur en matière organique*	0	
Flux de soudure hydrosoluble*	-	

++ vivement recommandé, résultat optimum + recommandé 0 possible, mais non recommandé - déconseillé

\* Valable pour tout alliage d'apport, standard ou sans plomb.

## Centres Techniques - ① Amérique, ② Europe, ③ Malaisie, ④ Chine du nord, ⑤ Chine du sud Des solutions pour vos process de nettoyage en conditions de production



Pour des essais de nettoyage gratuits, veuillez contacter notre bureau de liaison en France :  
Tél.: +33 3 89 52 35 35 ; ou l'ingénieur process français de notre service d'applications :  
Tél. : +49 841 635 27 ; e-mail : [techsupport@zestron.com](mailto:techsupport@zestron.com)

### Avantages par rapport aux autres nettoyeurs:

- Le VIGON® EFM est particulièrement bien adapté à l'élimination des flux colophaniques.
- Il sèche à l'air très rapidement et sans résidus.
- Le VIGON® EFM est très simple d'utilisation.
- Il peut être utilisé aussi bien manuellement que dans une machine antidéflagrante.
- Le nettoyage et le rinçage se font avec le même fluide.

Avant tout nettoyage de pièces en polymères, nous vous invitons à consulter notre Fiche d'Informations Techniques 3.



Process	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Aspersion	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Air comprimé ou évaporation à l'air libre
Nettoyage manuel	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Air comprimé ou évaporation à l'air libre

Données techniques		
Densité	(g/cm <sup>3</sup> ) à 20°C	0,72
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	18,6
Température d'ébullition	°C	78 – 120
Point éclair	°C	-12
pH	10g/l H <sub>2</sub> O	Neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	Env. 77
Solubilité dans l'eau		Non soluble
Température d'utilisation	°C	Ambiante
Concentration d'utilisation	Prêt à l'emploi	Pur

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT



Testé dans de très nombreuses configurations, il s'avère adapté au nettoyage des crèmes sans plomb



Le produit ne contient aucune des substances préoccupantes figurant sur les listes SIN & SVHC



100% conforme aux directives européennes (RoHS 1 & 2, WEEE)

## Protection de l'environnement et des conditions de travail :

- Le VIGON® EFM est biodégradable.
- Il est facilement inflammable.
- Pour son utilisation à un poste de travail, respecter les précautions d'emploi figurant dans la fiche de données de sécurité.

## Disponibilité / Stockage:

- Pour les applications manuelles, le VIGON® EFM est disponible en aérosol doté d'un pinceau amovible.
- Il est également disponible dans les conditionnements suivants: 1l, 25l, 55l, 200l.
- Il est recommandé de stocker le VIGON® EFM, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Ainsi stocké dans un emballage étanche, le produit se conserve au minimum 5 ans.

## Nettoyants alternatifs :



Pour le nettoyage manuel de colles-CMS, nous vous recommandons l'utilisation du ZESTRON® HC.

### Votre partenaire Zestron :

ZESTRON Europe  
Bureau de liaison France

42, rue d'Ensisheim  
F-68110 ILLZACH

Tél. : +33 3 89 52 35 35  
Fax : +33 3 89 52 36 35

# ZESTRON®

... une division du groupe Dr. O.K. Wack Chemie GmbH  
Bunsenstr. 6 85053 Ingolstadt Allemagne  
Téléphone: +49 (0)841-635-90 Fax: +49 (0)841-635-40  
eMail: info@zestron.com www.zestron.com