

# VIGON® EFM

## Środek myjący do ręcznego usuwania topników



VIGON® EFM jest precyzyjnym środkiem myjącym do ręcznego usuwania topników z urządzeń elektronicznych. Ten produkt może być także używany w urządzeniach natryskowych posiadających zabezpieczenie przeciwybuchowe. VIGON® EFM składa się z wolnych od halogenków organicznych rozpuszczalników. Odparowuje bardzo szybko i nie pozostawia żadnych pozostałości. VIGON® EFM nie powoduje korozji i jest kompatybilny z większością polimerów.

Zakres stosowania: PCBA		Dodatkowe informacje o produkcie :
Topnik na bazie kalafonii*	++	<b>Informacja techniczna 3</b> Kompatybilność materiałowa
Topnik z niską zawartością cząstek stałych*	0	
Topniki wodnorozpuszczalne*	-	

++ szczególnie rekomendowany, najlepsze rezultaty    + rekomendowany    0 możliwy    - nie polecany  
\* ważne dla wszystkich typowych, topników ołowowych i bezołowowych

### Centra Techniczne - ① USA, ② Europa, ③ Malezja, ④ Płn- Chiny ⑤ Płd- Chiny Przemysłowe Rozwiązania Procesów Mycia



Skontaktuj się z Zespołem Inżynierów Procesu Zestrona, aby wykonać bezpłatne testy:  
Telefon: +49-841-635-26; Email: [techsupport@zestron.com](mailto:techsupport@zestron.com)

### Zalety w porównaniu do innych środków myjących:

- VIGON® EFM szczególnie nadaje się do usuwania topników bazujących na kalafonii.
- Ten produkt odparowuje bardzo szybko i nie pozostawia żadnych pozostałości
- VIGON® EFM jest łatwy w użyciu
- Może być używany zarówno do mycia ręcznego jak i w urządzeniach natryskowych zabezpieczonych przed wybuchem.
- Może być używany jak środek myjący jak i płuczający.

Przed myciem elementów plastikowych zajrzyj proszę do listy kompatybilności materiałowej (Informacja Techniczna 3).



Etapy procesu	1. Mycie	2. Płukanie	3. Suszenie
Natrysk w powietrzu	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Sprężone powietrze lub swobodne odparowywanie
Mycie ręczne	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Sprężone powietrze lub swobodne odparowywanie

Informacje techniczne		
Gęstość	(g/ccm) at 20 °C/68 °C	0.72
Napięcie powierzchniowe	(mN/m) at 25 °C/77 °F	18.6
Zakres wrzenia	°C/°F	78 - 120 / 172 - 248
Punkt zapłonu	°C/°F	-12 / 10
Wartość- pH	10g/l H <sub>2</sub> O	Neutralny
Ciśnienie pary	(mbar) at 20 °C/68 °F	ok. 77
Rozpuszczalność w wodzie		Nierozpuszczalny
Temperatura mycia		Temperatura pokojowa
Koncentracja	Gotowy do użycia	Gotowy roztwór
Ocena HIMS	Zdrowie-Palność-Reaktywność	1 - 4 - 0

## ZALETY PRODUKTU



Intensywnie testowany i zalecany do mycia past bezołowiowych



Produkt jest wolny od jakichkolwiek substancji zawartych w listach SIN & SVHC



W 100% kompatybilny z dyrektywami EU (RoHS 1 & 2, WEEE)

## Regulacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środowiska:

- VIGON® EFM jest biodegradowalny.
- Produkt jest wysoce łatwopalny.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat bezpieczeństwa użytkowania zajrzyj do karty msds

## Dostępność/Przechowywanie:

- VIGON® EFM jest dostępny jako łatwy w użyciu aerosol z możliwością zamontowania szczoteczki dla ręcznego usuwania pozostałości topników
- Produkt dostępny jest także w postaci 1 l. butelek, 25 i 55 litrowych kanistrów oraz 200 l. beczek
- VIGON® EFM przechowuj w oryginalnych opakowaniach w temperaturze 5 °C - 30 °C / 41- 86 °F.
- Przechowywany w oryginalnych opakowaniach produktów ma minimum 5 letni termin ważności.

## Rekomendacje alternatywnych produktów



Do ręcznego usuwania klejów SMT rekomendujemy ZESTRON® HC.