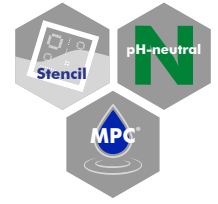


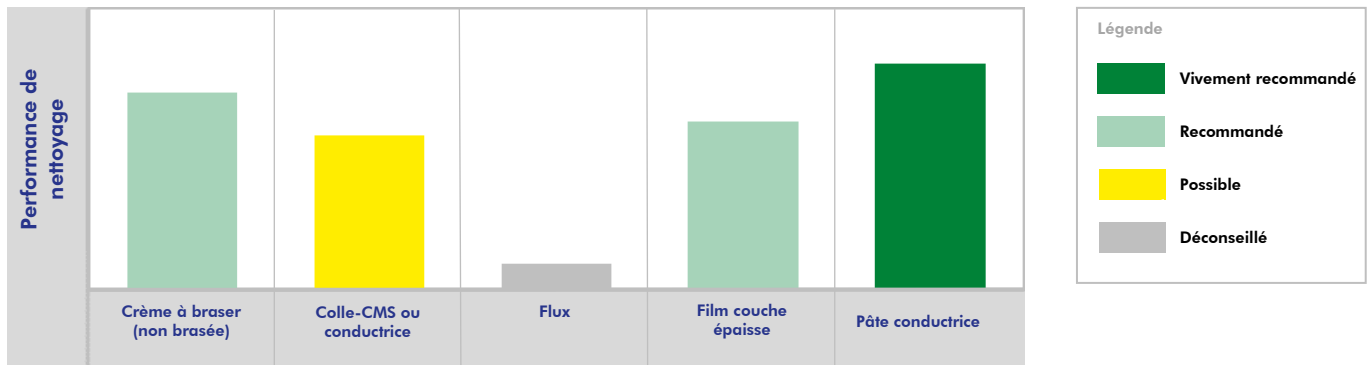
VIGON® TC 150



Nettoyant à base aqueuse destiné à l'élimination des pâtes thermiques

Le VIGON® TC 150 est un fluide MPC® à base aqueuse, spécialement développé pour le nettoyage des écrans et pochoirs souillés par de la pâte thermique. Il permet d'éliminer, sans résidus, les types les plus variés de pâtes thermiques, avec ou sans silicones ou bien contenant de l'argent ou de l'aluminium. Ce nettoyant peut aussi être utilisé pour l'élimination des pâtes de frittage à base d'argent souillant écrans et pochoirs.

Domaines d'application – Ecrans de sérigraphie



Avantages par rapport à d'autres nettoyants

- Excellente performance de nettoyage sur tous types de pâtes thermiques.
- Egalement adapté à l'élimination des pâtes de frittage à base d'argent souillant écrans et pochoirs.
- A base aqueuse, donc idéal pour le remplacement de solvants.
- Formulation douce, grande sécurité pour l'utilisateur.
- Absence de point éclair, ne nécessite pas de machine ATEX pour sa mise en œuvre.

Process

Process de nettoyage	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Aspersion	VIGON® TC 150	eau DI	air chaud, circulation d'air ou air comprimé

Centres d'essais indépendants – le plus grand choix de machines de nettoyage, nettoyants et systèmes d'analyse



Centre Technique



Centre Analytique

Venez visiter notre Centre de Test de Machines et nettoyez vos écrans de sérigraphie et pochoirs dans des équipements mis à disposition par les principaux fabricants internationaux. Laissez nos ingénieurs process vous conseiller, en toute indépendance, sur la combinaison machine/nettoyant la mieux adaptée à vos besoins. Après les essais de nettoyage, tous les résultats sont immédiatement contrôlés dans notre centre analytique, afin de confronter le niveau de propreté atteint à vos exigences.

Contactez les ingénieurs process de ZESTRON pour des essais de nettoyage : Téléphone : +49 (841) 63527; techsupport@zestron.com

Ou rendez-vous sur notre site Internet pour une visite virtuelle : <https://www.zestron.com/fr/firma/virtuelle-tour.html>




Données techniques *

Densité	(g/cm ³) à 20°C	0,96
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	48,6
Température d'ébullition	°C	>98
Point d'éclair	°C	aucun jusqu'à ébullition
pH	10g/l H ₂ O	neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	env. 20
Solubilité dans l'eau		miscible
Température d'utilisation	°C	ambiante
Concentration d'utilisation ¹	Concentré	20%

* Le VIGON® TC 150 est disponible en concentré. Les valeurs ci-dessus correspondent à un mélange à 20%.

¹ Le VIGON® TC 150 concentré doit être dilué à l'eau DI.

Propriétés du produit et directives

	100% conforme aux directives européennes (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)	<p>Les écrans de sérigraphie nettoyés dans un process mettant en œuvre le VIGON® TC 150 répondent aux exigences des standards suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> IPC-7526 : manuel sur le nettoyage des écrans de sérigraphie et cartes en défaut
	La Technologie MPC® permet, grâce à la conduite en circuit fermé du nettoyant, une très longue durée de vie des bains	
	Le produit ne contient aucune des substances préoccupantes figurant sur les listes SIN & SVHC	

Protection de l'environnement et des conditions de travail

- VIGON® TC 150 est à base aqueuse et biodégradable.
- Il ne contient aucun composé halogéné dans sa formulation.
- D'après les normes européennes, le produit ne nécessite aucun étiquetage de risque et n'est pas soumis à la réglementation sur les marchandises dangereuses.
- Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Disponibilité / Stockage

1 litre	✓
5 litres	✓
25 litres	✓
200 litres	✓

- Disponible en concentré.
- Il est recommandé de stocker le VIGON® TC 150, 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.



Informations complémentaires sur le produit

- **Compatibilité des matériaux**
Avant toute utilisation du nettoyant, veuillez consulter la fiche de compatibilité des matériaux.
- **Fiche d'information MPC® Technology**
Informations complémentaires sur la Technologie MPC®
- **Filtres recommandés**
Afin de tirer le profit maximum des avantages de la Technologie MPC® en termes de durée de vie du bain de VIGON® TC 150, une filtration du nettoyant est recommandée.
- **Fiche de données de sécurité**

Equipements disponibles pour l'optimisation des process

Afin d'assurer la stabilité d'un process de nettoyage, la surveillance et le traitement du bain sont essentiels. Pour le VIGON® TC 150, les possibilités suivantes sont à votre disposition :



Mesure de la concentration:

- le ZESTRON® Bath Analyzer 20, méthode de mesure manuelle permettant un contrôle simple et rapide de la concentration du nettoyant.