

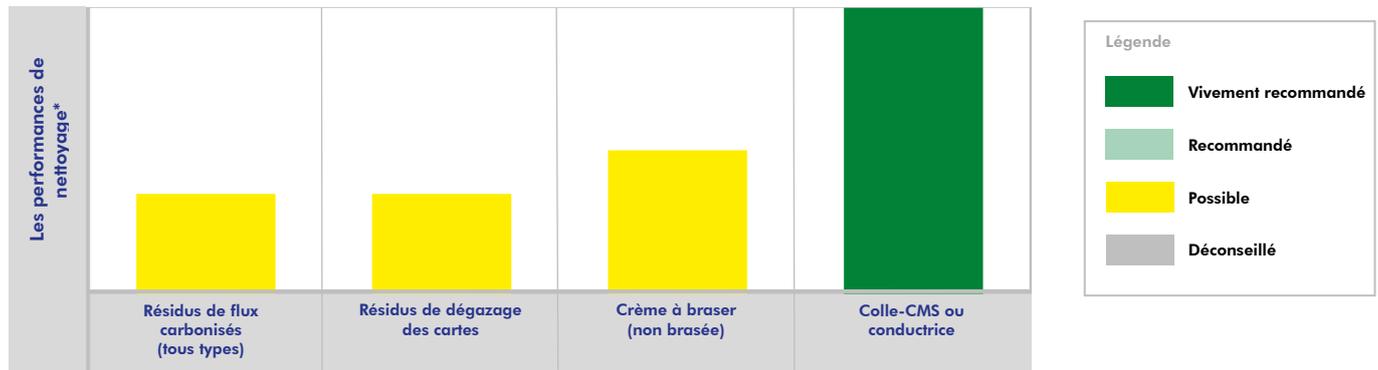
ZESTRON® HC



Fluide pour le nettoyage manuel de colle-CMS

Le ZESTRON® HC est destiné au nettoyage manuel d'outillages, tels que les aiguilles de dispensing, par exemple. Il a été développé spécialement pour l'élimination, sans résidus, de colles-CMS. Le ZESTRON® HC peut aussi être utilisé pour l'élimination de particules d'alliage d'apport ou de poussières sur les têtes des équipements Pick & Place. Le fluide est proposé sous forme d'aérosol avec un adaptateur spécifique qui facilite grandement sa mise en œuvre.

Domaine d'application



Avantages par rapport à d'autres nettoyants

- Élimination parfaite de la colle-CMS des aiguilles de dispensing et autres outillages.
- Le ZESTRON® HC sèche très rapidement à l'air, et sans résidus.
- Il ne contient aucun composé halogéné dans sa formulation.
- L'adaptateur facilite le nettoyage des aiguilles de dispensing et garantit un résultat optimal.
- Le ZESTRON® HC peut aussi être utilisé pour l'élimination de particules d'alliage d'apport ou de poussières sur les têtes des équipements Pick & Place.

Process

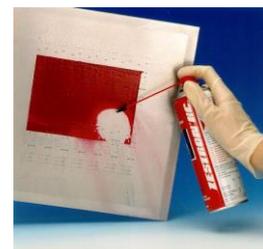
Process de nettoyage	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Manuel	ZESTRON® HC Pulvériser sur toute la surface à nettoyer et laisser agir 10 - 30 s.	ZESTRON® HC	Sécher à l'air comprimé propre ou à l'air libre



Aérosol ZESTRON® HC



Nettoyage d'aiguilles de dispensing avec l'adaptateur spécial



Nettoyage de colle sur un écran avec le ZESTRON® HC

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



Centre Technique



Centre Analytiques

Venez visiter notre Centre de Test de Machines et nettoyez vos outillages, en conditions réelles, dans des équipements mis à disposition par les principaux fabricants internationaux.

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	0,81
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	20
Température d'ébullition*	°C	56 – 120
Point éclair	°C	- 97
pH	10g/l H ₂ O	neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	env. 113,4
Solubilité dans l'eau		miscible
Température d'utilisation	°C	ambiante
Concentration d'utilisation	Prêt à l'emploi	tel quel

*Température d'ébullition du produit actif, sans le gaz propulseur de l'aérosol.

Propriétés du produit et directives



100% conforme aux directives européennes (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



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

Protection de l'environnement et des conditions de travail

- Le ZESTRON® HC est biodégradable.
- Avant toute utilisation à un poste de travail veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Disponibilité / Stockage

300 ml	✓
5 litres	-
25 litres	-
200 litres	-

- Le ZESTRON® HC est disponible sous forme d'aérosol équipé d'un adaptateur spécial pour le nettoyage des aiguilles de dispensing.
- Il est recommandé de stocker le ZESTRON® HC, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C - 30°C.
- Ainsi stocké, 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 de données de sécurité**

Nettoyants alternatifs



VIGON® SC 210 Concentré:

- Pour le nettoyage en immersion avec ultrasons, nous recommandons le VIGON® SC 210 Concentré.



VIGON® EFM:

- Pour l'élimination manuelle de résidus de flux, nous recommandons le VIGON® EFM.