

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 le nettoyage 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 : nettoyage d'outillages

Colle-CMS ou conductrice	++
Crème à braser (non brasée)	0
Poussières, etc.	++

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

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

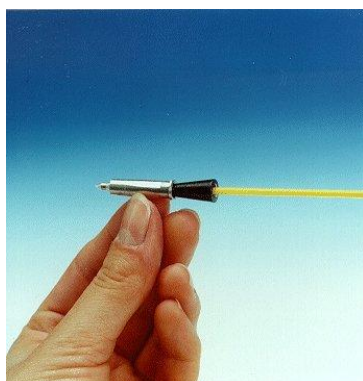
Avantages par rapport à d'autres nettoyants

- Elimination 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.
- 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.

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



Aérosol ZESTRON® HC



Nettoyage d'aiguilles de dispensing avec l'adaptateur spécial



Nettoyage de colle sur un écran avec le ZESTRON® HC

Process	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Nettoyage manuel	ZESTRON® HC	ZESTRON® HC	A l'air

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	- 20
pH	10g/l H ₂ O	Neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	Env. 113,4
Solubilité dans l'eau		Soluble
Température d'utilisation	°C	Ambiante
Concentration d'utilisation	Prêt à l'emploi	Pur

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT



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

Disponibilité / Stockage

- 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.

Nettoyants alternatifs:



Pour un nettoyage en cuve à ultrasons, nous recommandons le ZESTRON® ES 200.

Photo : nettoyage d'outillages avec le ZESTRON® ES 200 dans une cuve à ultrasons.



Pour le nettoyage manuel de résidus de flux, nous recommandons le VIGON® EFM.

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