

# ATRON® SP 300

## Nettoyant à base aqueuse pour cyclones, pièges à flux et cadres de vague



L'ATRON® SP 300 est un fluide aqueux alcalin destiné à l'élimination des résidus de flux carbonisés présents sur les cyclones, les pièges à flux et les cadres de vague. Il peut être mis en œuvre dans des équipements à une chambre de nettoyage avec assistance mécanique par air comprimé et équipés d'un système externe pour le nettoyage de réservoirs et tuyauteries.

Domaines d'application : maintenance		Informations complémentaires sur le produit :
Flux à faible teneur en solides	++	<b>Fiche d'informations techniques 3 :</b> compatibilité des matériaux.
Flux colophaniques	++	
Flux hydrosolubles	++	
Flux synthétiques*	0	
Emanations des circuits imprimés	++	

++ vivement recommandé, résultat optimum    + recommandé    0 possible, mais non recommandé    - déconseillé  
\* valable pour tout type d'alliage d'apport, avec 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 à d'autres nettoyants :

- L'ATRON® SP 300 se distingue par une très longue durée de vie du bain de nettoyage et donc des coûts de process réduits.
- Très bonnes performances de nettoyage sur tous les résidus des crèmes à braser et flux usuels.
- Nettoyant dépourvu de matières solides et possédant des propriétés d'écoulement optimisées  
→ ni rinçage à l'eau ni séchage actif ne sont donc nécessaires.
- Le taux de COV faible minimise les valeurs d'émission.
- Sa base aqueuse assure une faible signature odorante et une sécurité maximale pour l'utilisateur.
- Très bonne compatibilité avec les matériaux.

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
Action mécanique par air comprimé	ATRON® SP 300	-*	-*
Jets immergés	ATRON® SP 300	-*	-*
Aspersion	ATRON® SP 300	Eau Di ou eau de ville	Air chaud ou air pulsé

\* la mise en œuvre de l'ATRON® SP 300 ne nécessite ni rinçage ni séchage actif (grâce à ses propriétés d'écoulement optimisées)

## Domaines d'application

L'ATRON® SP 300 existe en solution prête à l'emploi et en concentré. Les données techniques ci-dessus correspondent au produit prêt à l'emploi.

Densité	(g/cm <sup>3</sup> ) à 20°C	0,99
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	30,4
Température d'ébullition	°C	99-229
Point éclair	°C	Aucun
pH	10g/l H <sub>2</sub> O	11,2
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	Environ 18,7
Solubilité dans l'eau		Soluble
Température d'utilisation	°C	20 - 70
Concentration d'utilisation	Prêt à l'emploi	Pur
Concentration d'utilisation <sup>1</sup>	Concentré	25 %

<sup>1</sup> L'ATRON® SP 300 concentré doit être dilué à l'eau DI.

## 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 :

- L'ATRON® SP 300 est un fluide à base aqueuse biodégradable.
- Il ne contient aucun composé halogéné.
- Avant utilisation à un poste de travail, consulter la fiche de données de sécurité.

## Disponibilité / Stockage :

- L'ATRON® SP 300 est disponible, en concentré et en solution prête à l'emploi, dans les conditionnements suivants : 1 l, 5 l, 25 l, 200 l.
- Il n'est pas soumis à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.
- Il est recommandé de stocker l'ATRON® SP 300, 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 des résidus de flux présents dans les fours de refusion, nous recommandons le VIGON® RC 101.

### Votre partenaire ZESTRON :

ZESTRON Europe	42, rue d'Ensisheim	Tél. : +33 3 89 52 35 35
Bureau de liaison France	F-68110 ILLZACH	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