

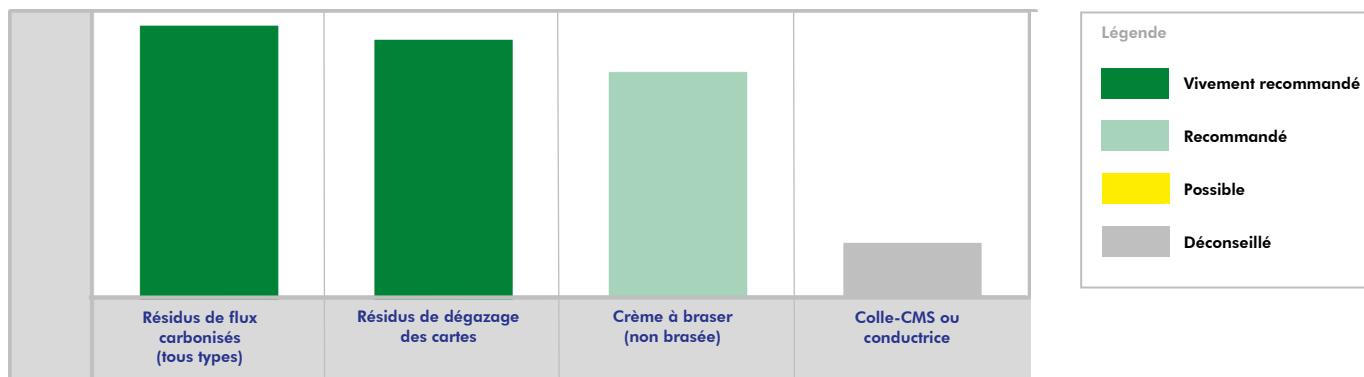
ATRON® SP 300

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 – Pièges à flux / cadres de vague



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.

Process

Process de nettoyage	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Action mécanique par air comprimé	ATRON® SP 300	-*	-*
Jets immersés	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)

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



Centre Technique



Centre Analytique

Venez dans notre centre technique pour évaluer le nettoyage de vos outillages, en conditions réelles, dans des machines mises à disposition par les principaux fabricants internationaux.

Pour tout essai de nettoyage, veuillez contacter votre ingénieur process ZESTRON :

+49 8453 41995 341; techsupport@zestron.com

Données techniques*

Densité	(g/cm ³) 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 ₂ 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	non dilué
Concentration d'utilisation ¹	Concentré	10 – 25 %

* 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.

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

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
Testé dans de très nombreuses configurations, il s'avère adapté au nettoyage des crèmes sans plomb	

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 dans sa formulation.
- Avant utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.
- Le produit n'est pas soumis au règlement sur le transport des marchandises dangereuses.

Disponibilité / Stockage

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

- L'ATRON® SP 300 est disponible en concentré et en solution prête à l'emploi.
- 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 son emballage étanche, le produit se conserve au minimum 5 ans.



Informations complémentaires sur le produit

■ Compatibilité des matériaux

Avant utilisation du nettoyant, veuillez consulter la fiche de compatibilité des matériaux.

■ Fiche d'information sur la Technologie FAST®

Informations complémentaires sur la Technologie FAST®.

■ 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 l'ATRON® SP 300, les possibilités suivantes sont à votre disposition :

Mesure de concentration :



- ZESTRON® Bath Analyzer 10, méthode de mesure manuelle permettant un contrôle simple et rapide de la concentration du nettoyant.
- Le ZESTRON® Easy Bath Control Kit, méthode de mesure manuelle permettant un contrôle simple et rapide de la concentration du nettoyant.