

ATRON® SP 200

Fluide aqueux alcalin pour le nettoyage de cadres de vague, de pièges à flux et de pièces démontables des vagues



L'ATRON® SP 200 est un nettoyant alcalin, à base de tensioactifs, spécialement développé pour le nettoyage de résidus de flux des cadres de vague et des pièges à flux. L'ATRON® SP 200 s'utilise soit en aspersion soit en immersion avec ultrasons ou bullage (air comprimé).

Domaines d'application:		Informations complémentaires sur le produit:
Pièges à flux et cadres de vague		Fiche d'informations techniques 2: aperçu de l'ensemble des flux et crèmes à braser testés. Fiche d'informations techniques 3: compatibilité des matériaux.
Résidus de flux caramélisés	++	

++ 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 :

- Simple d'utilisation.
- La durée de vie du bain est de 3 à 10 fois supérieure à celle des nettoyants lessiviels classiques. La réduction du nombre de vidanges se traduit par une diminution importante du volume de nettoyant usagé à éliminer et donc des coûts correspondants. Cela a été confirmé par de nombreux clients.
- Bonne compatibilité avec l'aluminium et les surfaces époxy.
- Ne laisse aucun résidu dans les machines.
- Ne nécessite, en général, aucun ajout d'antimousse.
- Ne favorise pas la pollution microbologique de l'eau de rinçage.
- Recommandé également pour le nettoyage de caisses de transport, des convoyeurs à doigts, des résidus fortement caramélisés des fours de refusion, etc.

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

L'ATRON® SP 200 a été validé par les principaux fabricants de machines de nettoyage.

Process	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Bullage	ATRON® SP 200	Eau Di ou eau de ville*	Air chaud ou circulation d'air
Ultrasons	ATRON® SP 200	Eau Di ou eau de ville*	Air chaud ou circulation d'air
Aspersion	ATRON® SP 200	Eau Di ou eau de ville*	Air chaud ou circulation d'air

* Le rinçage à l'eau n'est pas indispensable

Données techniques		
Les données ci-dessous correspondent à une dilution à 15% du nettoyant.		
Densité	(g/cm ³) à 20°C	1,00
Température d'ébullition	°C	100
Point éclair	°C	Aucun
pH	(solution à 15 %)	12
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	Env. 23
Solubilité dans l'eau		Soluble
Température d'utilisation	°C	20 – 50
Concentration d'utilisation	%	10 – 20

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 200 est un nettoyant à base aqueuse ; il est biodégradable.
- Il ne contient en outre aucun composé halogéné.
- Avant utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Disponibilité / Stockage :

- L'ATRON® SP 200 est disponible, en concentré à diluer, dans les conditionnements suivants: 1l, 5l, 25l et 200l.
- Le produit n'est soumis à aucun classement pour le transport.
- Il est recommandé de stocker l'ATRON® SP 200, 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.

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