

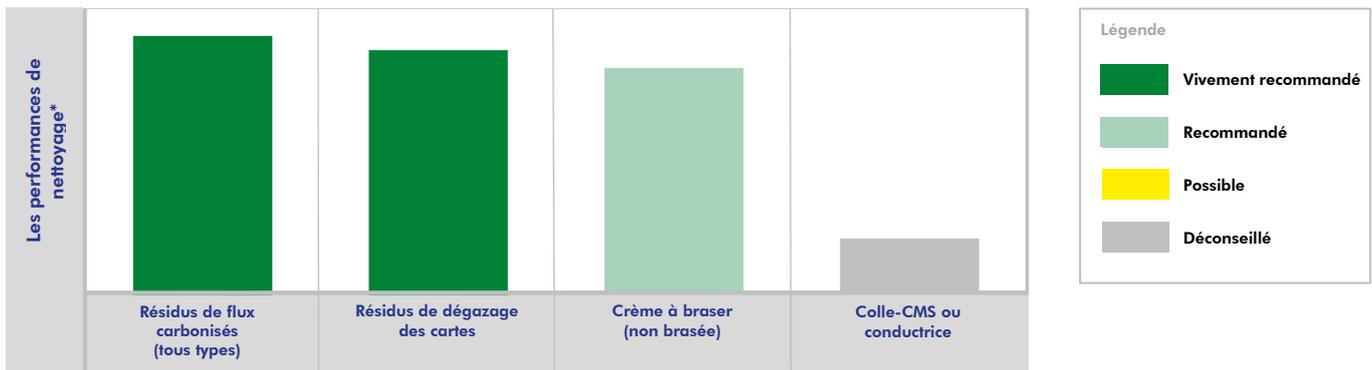
ATRON® SP 200



Nettoyant à base aqueuse pour cadres de vague et pièges à flux

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

Domaines d'application – Pièges à flux / cadres de vague



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, le laiton et les surfaces époxy.
- 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.
- Dans le cas de résidus très incrustés dans les fours de refusion, l'ATRON® SP 200 peut aussi être utilisé concentré dans le flacon pulvérisateur d'un litre.
- L'ATRON® SP 200 a été validé par de nombreux fabricants de machines.

Process

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

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

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	1,00
Température d'ébullition	°C	100
Point éclair	°C	aucun
pH	(solution à 15%)	12,0
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	env. 23
Solubilité dans l'eau		soluble
Concentration d'utilisation	%	10 – 25
Température d'utilisation	°C	20 – 50

*Les données ci-dessous correspondent à une dilution à 15% du nettoyant

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 200 est un nettoyant à base aqueuse ; il est biodégradable.
- Il ne contient en outre 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 200 est disponible, en concentré à diluer, dans les conditionnements suivants : 1l, 5l, 25l et 200l.
- 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 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.
- **Recommandation d'utilisation**
Paramètres d'utilisation du nettoyant.
- **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 200, les possibilités suivantes sont à votre disposition :



Mesure de concentration:

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