

## FICHE TECHNIQUE

Nouvelle  
Technologie  
De Nettoyage

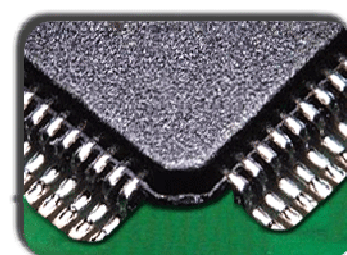
### **AQUANOX® A4241** *Défluxage cartes*

FLUIDE AQUEUX  
NETTOYANT PCB ASSEMBLÉS  
ECRANS ET CARTES EN DÉFAUT DE SÉRIGRAPHIE



### CARACTÉRISTIQUE & AVANTAGES

- Très efficace sur les résidus difficiles
- N'attaque pas les métaux même sensibles comme l'aluminium
- Joint plus brillant
- Économique
- Compatible RoHS, REACH
- Pas de CFC
- Non Inflammable
- Efficace sur tous les résidus de flux, crème et colle CMS
- Longue durée de vie du bain
- Faible coût de maintenance



## AQUANOX A4241

Le KYZEN AQUANOX® A4241 est un produit de nettoyage aqueux développé avec une technologie d'inhibition révolutionnaire directement intégrée dans la formulation du produit, très efficace contre les résidus les plus résistants tout en protégeant les métaux les plus sensibles du noircissement (sans nécessiter d'additifs)

Ce produit s'utilise dans différents procédés de fabrication, machine à aspersion (type lave vaisselle), machine In-Line ou encore en nettoyeur d'écran de sérigraphie.

L'A4241 donne des joints brillants sans utiliser d'additif supplémentaire et ne nécessite qu'un contrôle simple du bain.

L'AQUANOX® A4241 est neutre sur tous les métaux y compris l'aluminium et le cuivre

Item	Spécification
<b>Apparence :</b>	Liquide transparent brun clair
<b>Point éclair (°C) :</b>	Aucun
<b>Point d'ébullition (°C) :</b>	99°C
<b>pH, 100% :</b>	10.5 - 11.5
<b>VOC @ 100%:</b>	609.3 g/l
<b>VP des VOC Composants :</b>	0,07 mmHg à 20°C
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complete
<b>Odeur :</b>	Faible odeur
<b>Conditionnements :</b>	Bidon de 5 ou 20 litres

Domaines d'application	
<b>Colle-CMS:</b>	++
<b>Crème à braser plombée :</b>	++
<b>Crème à braser RoHS :</b>	++
<b>Flux de soudure Hydrosoluble :</b>	+
<b>Flux de soudure No-Clean :</b>	++
<b>Flux de soudure Sans Plomb :</b>	++

++ : Très efficace  
+ : Recommandé  
o : Possible, à tester

### Process - Paramètres d'utilisation

Type de Process	Ecran	PCB standard	PCB maximum
<b>Concentration d'exploitation</b>	<25%	<20% - 25%	<30%
<b>Température optimum</b>	<46°C	<55°C	<70°C
<b>Rinçage</b>	Eau	Eau DI	Eau DI
<b>Séchage</b>	Air chaud	Air chaud	Air chaud

Les conditions ci-dessus sont recommandées à partir de nombreux tests réalisés dans les laboratoires de la société Kyzen. Votre représentant des ventes Kyzen peut vous assister dans l'optimisation de vos paramètres de process.

### Disponibilité

L'AQUANOX A4241 est disponible en bidon de 5 litres, 25 litres et en container de 200 litres.

## AQUANOX A4241

### Compatibilité

L'AQUANOX A4241 a démontré sa compatibilité avec tous les matériaux utilisés dans l'industrie électronique pour l'assemblage des cartes ainsi que dans la plupart des équipements de nettoyage. Pour des informations de compatibilité spécifique, Veuillez contacter J2C Composant.

### Conformité « Sans plomb »



L'AQUANOX® A4241 est en totale conformité avec les dernières Directives Européennes RoHS, WEEE et REACH. KYZEN exclut toutes utilisations de produits dangereux lors des développements et fabrication des produits de nettoyage.



L'AQUANOX® A4241 a été soumis à de nombreux tests. Il est particulièrement efficace sur le nettoyage des résidus de flux des crèmes à braser sans plomb, même celles réputées difficiles à nettoyer.

### Environnement, Santé et Sécurité

L'AQUANOX® A4241 est un produit non dangereux, c'est une solution aqueuse biodégradable. Il ne contient pas de CFC ni HAP.

Se référer à la fiche hygiène et sécurité pour plus d'informations.

### Stockage

Tous les ingrédients présents dans ce produit sont pré-enregistrés selon la norme REACH. Le produit est non inflammable, non corrosif. Il peut être transporté par voies terrestres, maritimes ou aériennes.

Les bidons sont en polypropylène, avec un bouchon incassable. La durée de vie du produit est de 5 ans à partir de la date de fabrication pour les conditionnements de 20 litres et plus.

**Le laboratoire Kyzen a évalué l'efficacité de l'AQUANOX A4241 sur plus de 300 crèmes à braser et flux proposés notamment par : ShenMao, Formosa, Senju, Alpha, Kester, Indium, Aim, Koki, Nihon Supérieur, Amtech, Cobar, EFD, Florida Cirtech, Heraeus, Interflux, Metallic Ressource, Multicore, Promosol et Qualitek.**



### Votre partenaire KYZEN

#### J2C COMPOSANT

ZA Les Avants - 4, avenue du grand chêne  
34270 ST MATHIEU DE TRÉVIER

Tél. : +33(0)4 67 59 90 39

Fax : +33(0)4 67 59 89 71

Site Internet : [www.j2c.eu](http://www.j2c.eu)