

## FICHE TECHNIQUE



### EXAKLEAN® E5611 RDU

*Produit pour laveurs Ecrans / Cartes*



FLUIDE AQUEUX  
NETTOYANT CRÈME / COLLE CMS  
ECRANS ET CARTES EN DÉFAUT DE SÉRIGRAPHIE



### CARACTÉRISTIQUE & AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Économique
- Compatible RoHS
- Pas de CFC
- Non Inflammable
- Utilisation à T°C ambiante
- Efficace sur crème et colle
- Longue durée de vie du bain
- Faible coût de maintenance
- Très faible odeur



## EXAKLEAN E5611 RDU

Le KYZEN EXAKLEAN® E5611 RDU est un produit aqueux spécialement développé pour le nettoyage des écrans de sérigraphie et les cartes en défauts, **dans les équipements laveurs d'écrans** à aspersion ou ultrasons.

Recommandé pour éliminer les crèmes à braser (plombée et sans plomb), les colles CMS non polymérisées, à température ambiante dans un même process de nettoyage.

Non-Inflammable, Biodégradable,  
Respectueux de la santé des opérateurs et de l'environnement

L'EXAKLEAN® E5611RDU est une solution prête à l'emploi utilisable à température ambiante; Très efficace et facile d'emploi il suffit remplir les équipements laveurs d'écrans et maintenir le niveau avec l'EXAKLEAN® prêt à l'emploi E5611 RDU tel que livré.

Faible maintenance des équipements, très longue durée de vie des bains

| Item                      | Spécification                      |
|---------------------------|------------------------------------|
| Apparence :               | Liquide transparent un peu laiteux |
| Point éclair (°C) :       | Aucun                              |
| Point d'ébullition (°C) : | 103°C                              |
| Densité :                 | 0,95 - 1,00                        |
| pH, 100% :                | Neutre                             |
| pH, 10% :                 | Neutre                             |
| VOC, EPA Méthodes 24 :    | 205,6 g/L                          |
| VP des VOC Composants :   | 0,02 mmHg à 20°C                   |
| Odeur :                   | Très faible odeur, douce           |
| Conditionnements :        | Bidon de 5 ou 20 litres            |

| Domaines d'application         |    |
|--------------------------------|----|
| Colle-CMS:                     | ++ |
| Crème à braser plombée :       | ++ |
| Crème à braser RoHS :          | ++ |
| Flux de soudure Hydrosoluble : | +  |
| Flux de soudure No-Clean :     | o  |
| Flux de soudure Sans Plomb :   | o  |

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

## Process

| Type de Process | Nettoyage           | Temp.    | Rinçage            | Séchage |
|-----------------|---------------------|----------|--------------------|---------|
| Bullage         | EXAKLEAN® E5611 RDU | Ambiante | E5611RDU ou Eau DI | Air     |
| Jet immergé     | EXAKLEAN® E5611 RDU | Ambiante | E5611RDU ou Eau DI | Air     |
| Aspersion       | EXAKLEAN® E5611 RDU | Ambiante | E5611RDU ou Eau DI | Air     |
| Ultra-sons      | EXAKLEAN® E5611 RDU | Ambiante | E5611RDU ou Eau DI | Air     |

## Compatibilité

L'EXAKLEAN® E5611 RDU est compatible avec la plupart des métaux ferreux et non ferreux, aluminium, Téflon, filtres, ....

Compatible avec la plupart des équipements laveurs d'écrans, MB-TECH N29, PBT, SYSTRONIC, ...

### Durée de vie du bain / Coût Process

Process très économique

- Pouvoir de saturation du bain très élevé
- Fonctionne dans des équipements en circuit fermé
- Très grande Durée de vie du bain
- Faible coût de maintenance, faible consommation
- Réduit la production de rejets de produits chimiques

### Conformité « Sans plomb »



L'EXAKLEAN® E5611 RDU est en totale conformité avec les dernières Directives Européennes RoHS, WEEE et REACH. KYZEN exclut toutes utilisations de produits dangereux lors de leurs développements.



L'EXAKLEAN® E5611 RDU a été soumis à de nombreux tests. Il est particulièrement efficace sur le nettoyage des résidus de flux des crèmes à braser sans plomb.

### Environnement, Santé et Sécurité

L'EXAKLEAN® E5611 RDU est une solution aqueuse biodégradable avec 205g/L VOC à 100%. Il ne contient pas de CFC ni de HAP'S.

Il est Ininflammable et non corrosif.

Se référer à la fiche Hygiène et Sécurité pour plus d'information.

### Stockage

Il est recommandé de stocker l'EXAKLEAN® E5611 RDU, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 0°C et 30°C.

Ainsi stocké le produit se conserve au minimum 2 ans.



### Votre partenaire KYZEN

#### J2C COMPOSANT

ZA Les Avants  
4, Avenue du grand chene  
34270 SAINT MATHIEU DE TREVIERS

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)