

Solution lessivielle pour circuit imprimé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le **CIPEX 42** est une solution lessivielle prête à l'emploi peu moussante pour nettoyer les résidus de flux et de crème à braser sur les circuits imprimés après refusion. CIPEX 42 est utilisable en machine aspersion et en machine ultrasonique. Il peut aussi bien sur être utilisé pour les nettoyages manuels notamment pour le nettoyage de four de refusion, pièges à flux...

Le **CIPEX 52** est la version concentrée du CIPEX 42. La dilution préconisée est de 20% dans de l'eau déminéralisée ou de l'eau adoucie

Le CIPEX52 et CIPEX42 sont conformes selon la réglementation REACH. Ils ont subi une légère évolution fin 2018 pour substituer un composant nocif.

Une large gamme de solvants est à votre disposition chez ABchimie, comprenant aussi bien des solvants de nettoyage à séchage lent ou rapide que des produits de nettoyage à base aqueuse.

CARACTERISTIQUES

- Mélange de solvants
- Rinçable à l'eau
- Ininflammable
- Biodégradabilité > 90%
- Bon nettoyage des crèmes à braser et des résidus de flux
- Excellente compatibilité avec les métaux et plastiques

UTILISATION

a) **Machine aspersion**

Process de nettoyage conseillé

Nettoyage 5 à 15 mn à 30-35°C

Rinçage 5 mn température ambiante dans de l'eau de ville

Rinçage 5 mn à 30 à 45°C dans de l'eau déminéralisée

Séchage 20 mn à 70°C

b) **Machine en ligne**

Process de nettoyage conseillé

Nettoyage 3 à 5 mn à 30-35°C.

Rinçage 5 mn à température ambiante dans de l'eau de ville

Rinçage 5 mn à 30°C - 50°C dans de l'eau déminéralisée

Séchage 10 mn à 70°C - 90°C

c) **Machine à ultrasons**

Process de nettoyage conseillé

Nettoyage 5 mn à 30-35°C

Rinçage 5 mn à température ambiante dans de l'eau de ville

Rinçage 5 mn à 30 à 45°C dans de l'eau déminéralisée

Séchage 10 mn à 70°C

Ces différents cycles sont donnés à titre indicatifs et seront optimisés en fonction des équipements et des types de flux à traiter.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Forme	Liquide
Couleur	Transparent
Point d'ébullition	> 100°C
Point éclair	Non inflammable (>60°C)
Densité relative (20°C)	1,03

CONDITIONNEMENT

Version prête à l'utilisation : CIPEX42

Bidon de 5 litres

Bidon de 30 litres

Version concentrée : CIPEX52

Bidon de 5 litres

Bidon de 30 litres

REFERENCES

CIPEX42 05 L

CIPEX42 30 L

CIPEX52 05 L

CIPEX52 30 L

Les CIPEX42 et CIPEX52 sont conformes à la réglementation REACH et RoHS. Un certificat peut vous être adressé sur demande à l'adresse : info@abchimie.com.

STOCKAGE ET DUREE DE VIE

Conditions de stockage : Température de stockage : 5 à 30°C

Le passage à une température inférieure ou supérieure pendant quelques jours (transport) n'altère pas les propriétés du vernis.

Durée de vie du produit : 12 mois date de fabrication

Toutes ces informations sont données en toute bonne foi mais sans garantie. Chaque application étant différente, il est vivement conseillé d'effectuer des tests préalables. Les spécifications concernant les propriétés sont données à titre indicatif et non comme étant spécifiques.