

FICHE TECHNIQUE



NOM DU PRODUIT

CIPEX 40 ET 50

DATE Janv.04

SOLUTION LESSIVIEL POUR CIRCUIT IMPRIME

DESCRIPTION DU PRODUIT

CIPEX 40 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 40 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 50 est la version concentrée du CIPEX 40. La dilution préconisée est de 20% dans de l'eau déminéralisée ou de l'eau adoucie

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.

CARACTERISTIQUES

- Mélange de solvants et de saponifiants
- 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

PROPRIETES

Point d'ébullition	> 100°C
Point éclair	> 115°C
Densité relative (20°C)	1,01
Point de congélation	> - 10°C
Viscosité (CIPEX 50)	15 - 25 cPs
Forme	Liquide
Couleur	Jaune

CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 litres

Bidon de 30 litres

Version concentrée

Bidon de 5 litres

Bidon de 30 litres

REFERENCES

CIPEX 40 05 L

CIPEX 40 30 L

CIPEX 50 05L

CIPEX 50 30L