



Produits de nettoyage d'écrans

Chaque produit de la gamme Xtend Screen Cleaners est un mélange bien équilibré de solvants et de détergents, à utiliser à la fin d'un travail d'impression pour l'élimination des résidus d'encre. Ce mélange permet de facilement émulsifier le Screen Cleaner et l'encre avec l'eau et prépare la surface du pochoir pour l'action rapide des produits de dégravage. Les produits Xtend Screen Cleaners peuvent être utilisés manuellement ou dans des machines automatiques de nettoyage d'écrans.

Mode d'emploi

Nettoyage manuel

1. Appliquer Xtend Screen Cleaner abondamment sur les deux faces de l'écran à l'aide d'une brosse douce.
2. Insister sur la zone de l'image, en donnant des coups de brosse circulaires.
3. Rincer l'encre, Screen Cleaner et le bouche-pore sur les deux faces de l'écran à l'aide d'un pistolet haute pression.

Il est recommandé d'utiliser un appareil de recyclage de solvants pour éviter que le solvant ne se répande dans les égouts. Éliminer le solvant des écrans avant de les transférer dans un bac de dégravage.

Machines automatiques de nettoyage d'écrans

1. Remplir le réservoir jusqu'au niveau indiqué par le fabricant.
2. Régler la machine pour obtenir le temps de réaction voulu (qui dépend du type de machine et du solvant utilisé).
3. Quand l'efficacité du nettoyage diminue, remplacer le solvant.

Les Screen Cleaners AM, SW et UV peuvent être distillés après avoir été évacués de la machine automatique de nettoyage d'écrans, dans un système approprié de distillation sous vide. Pour optimiser le solvant distillé en vue de le réutiliser en tant que nettoyant d'écran, il est recommandé d'ajouter un activateur dans les proportions de dix parts de solvant distillé pour une part d'activateur.

Propriétés des produits

Ligne principale de produits de nettoyage Utilisation manuelle

Screen Cleaner LO (OAC44)

Solvant de nettoyage manuel hautes performances pour tous les systèmes d'encres. Très faible odeur, faible vitesse d'évaporation et non soumis aux normes d'exposition professionnelle (OES).

OAC44/15	Bidons de 15 litres
OAC44/5	Bidons de 5 litres

Screen Cleaner SV (SVL38)

Pour l'élimination manuelle de résidus d'encre à base de solvants et UV

SVL38/15	Bidons de 15 litres
SVL38/5	Bidons de 5 litres
SVL38/1	Bidons de 1 litre

Double usage : manuel et en machines automatiques

Screen Cleaner UV (OAT42)

Conçu pour donner les meilleures performances de nettoyage avec les encres UV mais également efficace sur tous les autres types d'encres. Point d'éclair élevé et faible vitesse d'évaporation. Peut être utilisé en machine automatique de nettoyage ; facile à distiller en système de distillation sous vide.

OAT42/200	Bidons de 200 litres
OAT42/15	Bidons de 15 litres
OAT42/5	Bidons de 5 litres

Screen Cleaner MC (OAD54)

Élimine les résidus d'encres à base de solvant, UV, à base d'eau et UV à base d'eau. Point d'éclair élevé et faible vitesse d'évaporation.

OAD54/200	Bidons de 200 litres
OAD54/15	Bidons de 15 litres
OAD54/5	Bidons de 5 litres

Machines automatiques

Screen Cleaner AM (OAE13)

Le produit de nettoyage AM est un solvant de faible odeur, très économique à l'emploi. Mêmes performances que Screen Cleaner MC mais point d'éclair très élevé et faible vitesse d'évaporation. Non concerné par les normes d'exposition professionnelle (OES).

OAE13/200	Bidons de 200 litres
OAE13/15	Bidons de 15 litres
OAE13/5	Bidons de 5 litres

Screen Cleaner SW (OAH03)

Solvant pour machine de faible odeur, très économique à l'emploi. Excellentes performances avec tous les systèmes d'encres et particulièrement avec les encres UV à base d'eau. Point d'éclair élevé et faible vitesse d'évaporation.

OAH03/15	Bidons de 15 litres
OAH03/5	Bidons de 5 litres

Activateurs pour solvants distillés

Pour rendre aux solvants distillés leur pouvoir nettoyant d'origine, il faut leur ajouter l'activateur OAL25 (pour AM et SW) ou OAT14 (pour UV). Mélanger au taux de 10 parts de solvant distillé pour 1 part d'activateur.

OAL25/5	Bidons de 5 litres
OAT14/5	Bidons de 5 litres

Produits de nettoyage spéciaux

Special Screen Cleaner SV (SVA02)

Performances similaires à celles de Screen Cleaner SV (SVL38) mais ne contient pas de cyclohexanone.

SVA02/15	Bidons de 15 litres
SVA02/5	Bidons de 5 litres

Screen Cleaner HF (HFH63)

Performances similaires à celles de Special Screen Cleaner SV (SVA02) mais odeur plus faible, point d'éclair plus élevé et vitesse d'évaporation plus faible.

HFH63/15	Bidons de 15 litres
HFH63/5	Bidons de 5 litres

Special Screen Cleaner MC (OAA02)

Performances avec les encres pour papier et carton semblables à celles de Screen Cleaner MC mais odeur plus faible.

OAA02/15	Bidons de 15 litres
OAA02/5	Bidons de 5 litres

Screen Cleaner Aqua (AIA03)

Produit de nettoyage d'écrans à base d'eau pour usage manuel. Bon système de nettoyage d'écrans pour les encres graphiques à base d'eau et UV lavables à l'eau. À utiliser avec Screen Filler WR.

AIA03/5	Bidons de 5 litres
---------	--------------------

Sécurité et manipulation

Seul Screen Cleaner SV est classé « Inflammable » (Point d'éclair < 55°C)
Les points d'éclair sont les suivants :

Screen Cleaner SV -SVL38	37°C
Special Screen Cleaner SV - SVA02	62°C
Screen Cleaner HF – HFH63	65°C
Screen Cleaner LO – OAC44	>100°C (non concerné pas les normes d'exposition professionnelle)
Screen Cleaner MC – OAD54	60°C
Special Screen Cleaner MC – OAA02	56°C
Screen Cleaner AM – OAE13	>100°C (non concerné pas les normes d'exposition professionnelle)
Screen Cleaner SW – OAH03	82°C
Screen Cleaner UV – OAT42	67°C

Tous les produits de nettoyage Screen Cleaners ont une formule exempte de tout agent toxique carcinogène, mutagène ou reprotoxique.

Des informations complètes concernant la sécurité et la manipulation de tous les produits Xtend sont données dans les fiches techniques de sécurité Sericol correspondantes, disponibles sur demande.

Informations concernant l'environnement

Les produits de la gamme Screen Cleaners :

- Ne contiennent pas d'agents attaquant la couche d'ozone (convention de Montréal).
- Screen Cleaner SV et Special Screen Cleaner SV sont modérément biodégradables, alors que le reste de la gamme est directement biodégradable, comme l'atteste l'essai en flacon fermé 301D de l'OCDE.
- Screen Cleaner Aqua a un pH entre 10.4 et 11.4.
- Screen Cleaner Aqua est à base d'eau et réduit ainsi considérablement les effets nocifs sur l'environnement, contrairement aux produits à base de solvant.
- Screen Cleaner LO, Aqua, UV et AM ont une formule exempte d'hydrocarbures aromatiques connus pour leur effet nuisible pour l'environnement.

Guide des produits Xtend Screen Cleaners

Propriétés	Solvants à usage manuel						Solvants à usage manuel et machine		Solvants à usage machine	
	Screen Cleaner SV SVL38	Special Screen Cleaner SV SVA02	Special Screen Cleaner MC OAA02	Screen Cleaner HF HFH63	Screen Cleaner LO OAC44	Screen Cleaner Aqua AIA03	Screen Cleaner UV OAT42	Screen Cleaner MC OAD54	Screen Cleaner AM OAE13	Screen Cleaner SW OAH03
Nettoyant à base de solvant	Excellent	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Excellent
Nettoyant WBUV	Excellent	Bon	Bon	Bon	Bon	Excellent (WB seult)	Excellent	Bon	Bon	Excellent
Prix relatif	Faible	Faible	Moyen	Moyen	Elevé	Elevé	Elevé	Moyen	Elevé	Elevé
Coût d'utilisation	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
Distillable	-	-	-	-	-	-	Oui	Oui	-	Oui
Niveau d'odeur	Elevé	Elevé	Moyen / faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Moyen	Faible	Faible
Point d'éclair	37°C	62°C	56°C	65°C	>100°C	NA	67°C	60°C	>100°C	>82°C
Vitesse d'évaporation	Elevée	Elevée	Elevée	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible
Contient des composés aromatiques	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Contient de la cyclohexanone	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Biodégradabilité	Modérée	Modérée	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe
Classement	Dangereux	Dangereux	Dangereux	Dangereux	Pas de mention NB non concerné par les normes d'exposition	Irritant	Dangereux	Dangereux	Irritant NB non concerné par les normes d'exposition	Dangereux

Les informations et recommandations contenues dans cette Fiche Produit, ainsi que les conseils techniques donnés par des représentants de notre société, que ce soit oralement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et communiqués en toute bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est donnée au regard de leur exactitude car nous ne pouvons couvrir et prévoir toutes les applications possibles de nos produits, ni l'évolution des méthodes de fabrication, supports d'impression et autres produits utilisés. C'est pourquoi nos produits sont vendus sans garantie et sous réserve que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour vérifier leur conformité pour leurs besoins spécifiques. En raison de notre politique d'amélioration constante des produits, certaines informations contenues dans cette Fiche Produit peuvent se trouver dépassées ; il est donc demandé aux utilisateurs de s'assurer qu'ils suivent bien les recommandations les plus récentes.

SERICOL
Plus que de l'encre...Des solutions.

Sericol SA
50, avenue des Frères Lumière Z.A.Trappes-Elancourt B.P.103
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

Sericol AG
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

Sericol Export Sales
Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122