

ECOPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life

 Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



ECOPPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Flexeco Plus LF. Krachtige, biologisch afbreekbare, waterverdunbare inktverwijderaar, uitstekend geschikt voor het verwijderen van flexo-drukinkten. Laagschuimende formulering, speciaal voor machinale en in-line reiniging.

Productomschrijving

Flexeco Plus LF is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergenten. Bevat tevens een biologisch afbreekbare oplosversterker welke bijdraagt aan een intensievere reiniging. Gezien het laagschuimende karakter is dit product met name geschikt voor gebruik in wasmachines en voor in-line reiniging, echter ook manueel uitstekend inzetbaar.

Oplossingsgebieden

- steeds fijnere rasterstructuren doen de napjes sneller dichtslibben
- keramische walsen raken sneller vervuild dan chroomwalsen
- goede reiniging diep in de napjes is noodzakelijk
- inkten bevatten steeds meer pigment (droge stofgehalte neemt toe)
- demontage betekent stilstand en dus productieverlies
- bij machinale reiniging en in-line wassen kan schuimvorming het proces verstoren.

Duurzame oplossing

Flexeco Plus LF is een zeer krachtige, geconcentreerde reiniger, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving. Flexeco Plus LF is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse zware reinigingswerk.

Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergenten.
- Houdt bij regelmatig gebruik het volume van de rasterwals napjes optimaal.
- Draagt bij tot handhaving van een goede inktoverdracht.
- Regelmatig gebruiken betekent verlenging van de levensduur van de rasterwals en voorkomt onnodige demontage.
- Veilig in tegenstelling tot veel loog oplossingen.
- Laagschuimend dus zowel machinaal als manueel te gebruiken.
- Een sterkere variant op de Flexeco Plus (PR142).
- Een multifunctioneel product en kan diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- Flexeco Plus LF heeft het ISEGA keurmerk*.

ECOPPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Toepassingsgebieden

- het reinigen van met inkt vervuilde drukpersen en vloeren
- het verwijderen van inkten op drukvormen
- het reinigen van diepdrukcilinders en rasterwalsen
- het reinigen van gereedschappen vervuild met inkt

Bijzonderheden

Flexeco Plus LF dient met name verdund te worden met koud of lauwwarm water. Voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie geverfde oppervlakten matteren. Naspoelen met schoon water of afnemen met een natte spons.



Flexeco Plus LF kan met haar ISEGA keurmerk een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelen -en aanverwante bedrijven, die volgens de H.A.C.C.P.-richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. Flexeco Plus LF draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.

*Is een onafhankelijk Duits onderzoeksinstituut en geeft certificaten uit bij geschiktheid van reinigingsproducten voor de voedingsmiddelenindustrie.

Gebruiksaanwijzing

Flexeco Plus LF heeft natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigungsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt.

- Flexeco Plus LF kan verdund worden met water* van 1:1 tot 1:25, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur. Een richtwaarde voor het verwijderen van aangekoekte inkten is normaal gesproken puur tot 1:10.
- Flexeco Plus LF verdunning laten circuleren en ondertussen poetsen (evt. met een rasterwalsborstel). Na reiniging afspoelen met schoon water.

De reinigingstijd bij de Flexeco Plus LF is afhankelijk van twee factoren:

- mechanische ondersteuning door bijv. industriële wasmachine (vloei-stofdruk), poetsen en/of rakelen doen het proces van reiniging versnellen.
- ook het gebruik van een sterkere oplossing versnelt in het algemeen het reinigungsproces

*Bij verdunnen adviseren wij het gebruik van onthard water of gedemineraliseerd water.

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco-Point International zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.

FICHE TECHNIQUE

Flexeco Plus LF. Nettoyant d'encre puissant, biodégradable, diluable à l'eau, parfaitement adapté au nettoyage des encres de flexographie. Formulation faiblement moussante, spécialement conçue pour le nettoyage mécanique et en ligne.

Description du produit

Flexeco Plus LF est un nettoyant concentré, diluable à l'eau à base d'agents tensioactifs et de détergents naturels et entièrement biodégradables. Il contient également un amplificateur de dissolution biodégradable qui contribue à un nettoyage plus intensif. De par son caractère faiblement moussant, ce produit convient notamment à une utilisation dans les laveuses et le nettoyage en ligne, mais également au nettoyage manuel.

Domaines de solutions

- des structures de trame toujours plus fines font saturer plus rapidement les alvéoles
- les laminoirs céramiques s'encrassent plus rapidement que les laminoirs chromés
- un nettoyage en profondeur des alvéoles est nécessaire
- les encres contiennent de plus en plus de pigments (la teneur en substance sèche augmente)
- un démontage implique l'arrêt et donc des pertes de production
- dans le cadre du nettoyage mécanique et du lavage en ligne, la formation de mousse peut perturber le processus.

Solution durable

Flexeco Plus LF est un nettoyant concentré très puissant qui peut être utilisé sur les sites travaillant avec de l'eau et résout les problèmes susmentionnés, pour offrir un environnement de travail propre, sûr et agréable. Flexeco Plus LF est la solution multifonction révolutionnaire, entièrement biodégradable, pour le nettoyage quotidien intensif.

Les prestations spéciales

- Est entièrement biodégradable grâce à ses composants tensioactifs et ses détergents naturels
- Maintient le volume optimal des alvéoles des laminoirs à trames dans le cadre d'une utilisation régulière
- Contribue au maintien d'un bon transfert de l'encre
- L'utilisation régulière de Flexeco Plus LF permet de prolonger la durée de vie des laminoirs à trames et évite un démontage inutile
- Offre une utilisation sûre, contrairement à de nombreuses solutions
- Forme peu de mousse et peut donc être utilisé mécaniquement comme manuellement
- Est une variante plus puissante de Flexeco Plus (PR142)
- Est un produit multifonction capable de remplacer divers produits. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir différents produits chimiques, souvent dangereux pour l'environnement, en stock.
- Flexeco Plus LF possède le label ISEGA*

ECOPPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Applications

- le nettoyage des presses et sols tachés d'encre
- le nettoyage des encres sur les supports d'impression
- le nettoyage des cylindres d'héliographie et des laminoirs à trames
- le nettoyage des outils tachés d'encre

Détails

Flexeco Plus LF doit être dilué dans de l'eau froide ou tiède. En cas d'utilisation sur de l'aluminium, faire un essai d'abord. Le produit risque de matifier les surfaces peintes à forte concentration. Rincer à l'eau propre ou essuyer à l'aide d'une éponge humide.



Grâce à son label ISEGA, Flexeco Plus LF peut être d'une grande utilité pour les industries alimentaires et assimilées, qui doivent respecter les normes HACCP. L'encrassement constitue un « point critique » et doit faire l'objet d'un contrôle permanent. Flexeco Plus LF contribue à un environnement de travail sous contrôle et peut également très bien être mis en œuvre dans le cadre des normes BRC et IFS.

*Institut de recherche allemand indépendant qui décerne des certificats lorsque les produits de nettoyage conviennent au secteur alimentaire.

Mise en œuvre

Flexeco Plus LF renferme des composants tensioactifs naturels qui réduisent la tension superficielle de la solution nettoyante, de sorte que le produit pénètre dans les fissures les plus profondes pour les nettoyer.

- Flexeco Plus LF peut être dilué avec de l'eau* selon un rapport de 1:1 à 1:25, en fonction de la taille et du type de salissure. Consulter le conseiller en produit pour connaître le degré de dilution. Les encres collées sont généralement nettoyées à l'aide du produit pur ou dilué jusqu'à 1:10.
- Faire circuler la dilution Flexeco Plus LF et frotter (éventuellement à l'aide d'une brosse pour laminoir à trames). Rincer ensuite à l'eau claire.

La durée du nettoyage avec Flexeco Plus LF dépend de deux facteurs :

- un soutien mécanique par le biais d'une laveuse industrielle (liquide sous pression), le frottement et/ou le fait de laisser agir accélèrent le nettoyage.
- l'utilisation d'une solution plus concentrée accélère généralement le processus de nettoyage.

*En cas de dilution, nous conseillons d'utiliser de l'eau adoucie ou déminéralisée.

Conditionnement

Eco-Point International conditionne ses produits dans des emballages en métal ou en polyéthylène HD et reprend ensuite gratuitement les emballages vides/propres pour les recycler ou les reconditionner. Le polyéthylène (PE) n'a pas d'effet nocif sur l'environnement en cas de combustion.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont fabriqués en PE ou PET : légers, économie de matières premières par emballage, faible consommation d'énergie pendant la production, pratiquement incassables, d'où une grande longévité, faible quantité de déchets pendant la production et le recyclage ultérieur, pas de substances nocives à la combustion, 100 % recyclables.