

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life

! Le texte français suit le texte néerlandais.





Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Flexeco Plus. Krachtige, speciaal ontwikkelde biologische reiniger voor de verwijdering van pigmenten, lijmen, inkten en verven. Ook geschikt voor gebruik in de farmaceutische -en rubberindustrie.

Productomschrijving

Flexeco Plus 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. Naast de farmaceutische en chemische industrie ook uitermate geschikt in de grafische industrie voor in-line reiniging van rasterrollen in de flexo-druk wereld.

Door de combinatie van natuurlijke oppervlakte-actieve stoffen en het gebruik van een biologisch afbreekbaar oplosmiddel heeft Flexeco Plus een unieke 2 in 1 oploskracht en zodoende een perfect alternatief voor agressieve logen en schadelijke oplosmiddelen.

Oplossingsgebieden

- inkten en verven bevatten steeds meer pigment (droge stofgehalte neemt toe)
- fijne rasterwals structuren van waterinkt-, lak- en lijmrollen doen de napjes sneller dichtslippen
- productieapparatuur raakt vervuild met achtergebleven lijmstoffen
- machines, onderdelen, transportbanden, kettingen, vloeren enz. raken vervuild met lijmresten
- demontage betekent stilstand en dus productieverlies
- bij productie van inkten en verven treedt vervuiling op van machines, gereedschap en apparatuur.
- revisie van inkt-, verf- en lijm meng en -productieapparatuur vraagt om een krachtig reinigingsmiddel
- pigmenten in de kunststofindustrie (mengers en doseerapparatuur)
- voor reiniging worden vaak agressieve oplosmiddelen en logen gebruikt (farmaceutische industrie)
- In rubber en aanverwante bedrijven is er vaak bruine aanslag op koelrollen en walsen. Ook is er vaak sterke vervuiling van productieomgeving.
- Snelverdampende oplosmiddelen hebben een sterke bijdrage aan OPS (schildersziekte)
- Voor reiniging van verf en lijmapparatuur op waterbasis wordt vaak agressieve producten ingezet in ultrasoon apparatuur.

Duurzame oplossing

Flexeco Plus 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 is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse zware reinigingswerk.



Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode

Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen en detergenten.
- Regelmatig gebruiken voorkomt onnodige demontage en betekent verlenging van de levensduur van (raster)walsen
- Bevat geen schadelijke en agressieve oplosmiddelen.
- Veilig op productieapparatuur (koelrollen en walsen) en ook voor lijm, inkt en verf spuitapparatuur.
- Bevat grondstoffen die ook in de food industrie veel gebruikt worden voor reiniging (geschikt voor HACCP).
- Veilig in gebruik in tegenstelling tot loog oplossingen.
- Mild schuimend dus zowel machinaal als manueel te gebruiken.
- Is een multifunctioneel product en kan diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- Flexeco Plus heeft het ISEGA keurmerk*

Toepassingsgebieden

Flexeco Plus is in te zetten voor moeilijk te verwijderen inkten, verven en lijmen zoals;

- het reinigen van met lijm, inkt en verf vervuilde apparatuur en vloeren
- het reinigen van diepdrukcilinders en rasterwalsen
- het verwijderen van verbrande reststoffen en polymerisatieproducten (dimeren, trimeren enz.)
- het reinigen van opslagsilo's en meng- en doseerapparatuur
- het reinigen van gereedschappen
- inschuimen van sterk vervuilde apparatuur en ketels
- Flexeco Plus is zeer geschikt om in te zetten voor ultrasoonbaden
- Flexeco Plus kan goed gebruikt worden in combinatie met schuimapparatuur

Bijzonderheden

Flexeco Plus dient met name verdund te worden met koud of lauwwarm water. Het gebruik van zeer warm water zal een deel van de actieve componenten doen verdampen waardoor de werking kan afnemen. Voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie geverfde oppervlakten matteren. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.



Flexeco Plus 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 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.



Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode

Gebruiksaanwijzing

Flexeco Plus heeft natuurlijke oppervlakteactieve 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 emulgeert tijdelijk deze vervuiling. Indien men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olie en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.

Flexeco Plus 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 inkt is normaal gesproken puur tot 1:10.

*Bij verdunnen adviseren wij het gebruik van onthard water of gedemineraliseerd water. Verdunde oplossingen zijn slechts enkele dagen houdbaar.

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

- mechanische ondersteuning door bijv. industriële wasmachine, ultrasoon of poetsen doen het proces van reiniging versnellen.
- ook het gebruik van een sterkere oplossing versnelt in het algemeen het reinigungsproces.

Flexeco Plus is ook met een schuimunit te verwerken. Raadpleeg voor meer informatie uw productadviseur.

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgorders 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. Nettoyant biologique puissant, spécialement conçu pour éliminer les pigments, les adhésifs, les encres et les peintures. Convient également à l'industrie pharmaceutique et à l'industrie du caoutchouc.

Description du produit

Flexeco Plus est un nettoyant concentré, diluable à l'eau à base de composants et détergents naturels, biodégradables et tensioactifs. En plus, Flexeco Plus contient un produit biodégradable qui renforce le pouvoir dissolvant contribuant ainsi à un nettoyage plus intensif. Outre les industries pharmaceutiques et chimiques, il convient également parfaitement à l'industrie de l'imprimerie pour le nettoyage en ligne des rouleaux de trame dans le monde de l'impression flexo.

Grâce à la combinaison de tensioactifs naturels et à l'utilisation d'un solvant biodégradable, Flexeco Plus possède une solubilité à un pouvoir dissolvant unique 2 en 1 unique, ce qui en fait une alternative parfaite aux alcalis agressifs et aux solvants nocifs.

Domaines de solutions

- Les encres et les peintures contiennent de plus en plus de pigments (la teneur en matière sèche augmente) les encres et les peintures contiennent de plus en plus de pigments (la teneur en matière sèche augmente)
- A cause de leur structures de plus en plus fines, les alvéoles se bouchent facilement
- Les encres et les peintures contiennent de plus en plus de pigments (la teneur en matière sèche augmente)
- Les structures fines des rouleaux anilox, des rouleaux d'encre à l'eau, de vernis et de colle provoquent un colmatage plus rapide des godets
- Les équipements de production sont contaminés par des résidus de colle
- Les machines, les composants, les bandes transporteuses, les chaînes, les sols, etc. sont contaminés par les résidus de colle
- Le démontage entraîne des temps d'arrêt et donc une perte de production
- Lors de la production d'encres et de peintures, les machines, les outils et les équipements sont contaminés.
- La révision des équipements de mélange et de production d'encres, de peintures et d'adhésifs nécessite un agent nettoyant puissant
- Pigments dans l'industrie des matières plastiques (mélangeurs et équipements de dosage)
- des solvants agressifs et des alcalis sont souvent utilisés pour le nettoyage (industrie pharmaceutique)
- Dans l'industrie du caoutchouc et les industries connexes, il y a souvent des dépôts bruns sur les rouleaux de refroidissement et les rouleaux. Les environnements de production sont également souvent fortement contaminés.
- Les solvants à évaporation rapide contribuent fortement au SPO (maladie des peintres).
- Pour le nettoyage des peintures à base d'eau et des équipements adhésifs, des produits agressifs sont souvent utilisés dans les équipements à ultrasons.

Met opmaak: Tekstkleur: Zwart, Markeren

Solution durable

Flexeco Plus est un nettoyant concentré, très extrêmement puissant, qui résout ces problèmes partout où l'on travaille avec des systèmes aqueux. Le résultat est un environnement propre, sûr



Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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

et agréable. Flexeco Plus est un produit révolutionnaire, [entièrement](#) biodégradable et [la solution](#) multifonctionnelle pour les lourds travaux journaliers de nettoyage.

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode

Les prestations spéciales

- Flexeco Plus est entièrement biodégradable, grâce aux composants et détergents naturels tensioactifs.
- Une utilisation régulière évite des démontages inutiles et prolonge la durée de vie des rouleaux (anilox).
- L'utilisation régulière de Flexeco Plus maintient le débit optimal dans les alvéoles, assurant ainsi la bonne transmission de l'encre.
- L'utilisation régulière de Flexeco Plus signifie une durée de vie plus longue du treillis et évite des démontages inutiles.
- Flexeco Plus est sans danger à l'utilisation contrairement aux solutions à base de soudure, contient pas de solvants nocifs et agressifs.
- Sans danger pour les équipements de production tels que les rouleaux (refroidisseurs), ainsi que pour les équipements de pulvérisation de colle, d'encre et de peinture.
- Contient des matières premières qui sont également largement utilisées dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage (compatible HACCP).
- Utilisation sans danger, contrairement aux solutions de soude.
- Légèrement moussant, il peut être utilisé à la fois mécaniquement et manuellement.
- Flexeco Plus est un produit multifonctionnel, qui peut remplacer d'autres produits chimiques, ce qui permet de tenir un stock réduit de différents articles, souvent de nature chimique, nuisibles à l'environnement.
- Flexeco Plus est certifié ISEGA*.

Applications

Flexeco Plus peut être utilisé pour les encres, peintures et adhésifs difficiles à enlever, tels que :

- le nettoyage d'équipements et de sols contaminés par de la colle, de l'encre et de la peinture;
- le nettoyage des cylindres d'héliogravure et des rouleaux anilox;
- l'élimination des résidus de combustion et des produits de polymérisation (dimérisation, trimming, etc.);
- le nettoyage des silos de stockage et des équipements de mélange et de dosage;
- le nettoyage des outils;
- le moussage d'équipements et de chaudières fortement contaminés;
- Flexeco Plus convient parfaitement aux bains à ultrasons;
- Flexeco Plus peut être utilisé en combinaison avec des équipements de moussage.

Détails

Nous conseillons de diluer Flexeco Plus à l'eau froide ou à l'eau tiède, étant donné que l'emploi d'eau trop chaude fera évaporer une partie des composants actifs, réduisant ainsi l'action du produit.

Pour utilisation sur l'aluminium, faire un essai au préalable. À haute concentration, le produit risque de ternir les surfaces (peintes). Rincer à l'eau ou essuyer avec une éponge humide.



Flexeco Plus est un produit polyvalent et de qualité pour toute l'industrie alimentaire et répond aux exigences des entreprises alimentaires qui doivent travailler selon les normes HACCP. La pollution est un point critique et nécessite d'être sous contrôle perpétuel. Flexeco Plus contribue à l'environnement du travail contrôlé et répond parfaitement aux normes BRC et IFS.

Met opmaak: Frans (standaard)

Met opmaak: Frans (standaard)



Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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

*ISEGA est l'institut de recherche allemand indépendant qui délivre des certificats sur l'adéquation des produits de nettoyage pour l'industrie alimentaire.

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode



Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Gewijzigde veldcode

Gewijzigde veldcode

Mode d'emploi

Flexeco Plus contient à des composants naturels tensioactifs réduisant la tension superficielle de la solution détergente de telle façon que le produit puisse pénétrer en profondeur, assurant ainsi le nettoyage même dans les plus petites craquelures. Flexeco Plus émulsionne temporairement cette pollution, ~~mais cette émulsion n'est que temporaire~~. Si vous utilisez un séparateur d'huile, l'huile et la pollution se sépareront de la solution détergente.

Flexeco Plus peut être dilué à l'eau* dans un rapport de 1:1 à 1:25, en fonction du degré et du type de pollution. Renseignez-vous auprès de votre conseiller. Une dilution indicative pour les encres se situe entre le produit pur et un rapport de 1:105.

~~Faire circuler la dilution de Flexeco Plus en frottant en même temps (le cas échéant à l'aide d'une brosse spécialement prévue pour le cylindre à trame). Après nettoyage rincer à l'eau.~~

* Pour cette dilution nous conseillons d'utiliser de l'eau adoucie ou de l'eau déminéralisée. Les solutions diluées ne se conservent que quelques jours.

Met opmaak: Lettertype: 8 pt

Met opmaak: Lettertype: 8 pt

Le temps de nettoyage dépend de deux facteurs :

- ~~un soutien mécanique par exemple à l'aide d'une machine de lavage industrielle, d'une brosse ou d'une raclette~~ le soutien mécanique, par exemple au moyen d'une machine à laver industrielle, d'ultrasons ou de polissage, accélère le processus de nettoyage ;
- une solution plus concentrée ~~contribuera~~ généralement à l'accélération du processus de nettoyage.

Matériaux d'emballage

Eco-Point International emballe tous ses produits dans du métal ou dans du poly-éthylène H.D. et s'engage lors d'une prochaine commande à reprendre les emballages vides/propres gratuitement pour recyclage ou reconditionnement. P.E. n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International ~~sont~~ des vaporisateurs P.E. ou PET : de poids léger, peu de consommation de matière ~~première~~ par emballage, peu de consommation d'énergie à la production, pratiquement incassable ~~donc et alors d'~~ une longue durée de vie. Peu de déchets à la production et au recyclage, pas de matières nuisibles lors de l'incinération, 100% recyclable.