

Eco-Point Nederland B.V.
Postbus 137
4660 AC Halsteren
Tel: +31-164-632555
Fax: +31-164-632556

Eco-Point b.v.b.a.
Prins Boudewijnlaan 97
9100 Sint-Niklaas
Tel: +32-3-766.32.15
Fax: +32-3-766.22.38

PRODUCT-INFORMATIEBLAD

Flexeco Plus G. Krachtige, biologisch afbreekbare, waterverdunbare inktverwijderaar, uitstekend geschikt voor het verwijderen van flexo-drukinkten.

Algemene omschrijving

Flexeco Plus G is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergënten. Bevat tevens een biologisch afbreekbare oplosversterker welke bijdraagt aan een intensievere reiniging. Gezien het natuurlijke karakter van Flexeco Plus G is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende reinigers. Met dit product geeft Eco-Point aan dat er een nieuw tijdperk is aangebroken. Een tijdperk dat rekening houdt met mens en milieu, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het reinigen.

Problematiek

- 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

De oplossing

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

Speciale voordelen

- Flexeco Plus G is volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergënten
- Flexeco Plus G houdt bij regelmatig gebruik het volume van de rasterwals napjes optimaal
- Flexeco Plus G draagt bij tot handhaving van een goede inktoverdracht
- Flexeco Plus G regelmatig gebruiken betekent verlenging van de levensduur van de rasterwals en voorkomt onnodige demontage
- Flexeco Plus G is niet corrosief, dus veilig in gebruik in tegenstelling tot loog oplossingen
- Flexeco Plus G is niet brandbaar, dus geen aparte opslag vereist
- Flexeco Plus G 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 G heeft het ISEGA keurmerk*

PRODUCTNAAM: FLEXECO PLUS G

De toepassing

Flexeco Plus G is in te zetten voor moeilijk te verwijderen inkten zoals;

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

Opmerkingen

Flexeco Plus G 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 G 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 G 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.

Werkwijze

Flexeco Plus G 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 G emulgeert deze vervuiling. Het is echter zo dat deze emulsie tijdelijk plaats vindt. Dus in het geval men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olie en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.

- Flexeco Plus G 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 inkten is normaal gesproken puur tot 1:10.
- Flexeco Plus G verdunning laten circuleren en ondertussen poetsen (evt. met een rasterwalsborstel). Na reiniging afspoelen met schoon water.

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

- mechanische ondersteuning door bijv. industriële wasmachine, 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. Verdunde oplossingen zijn slechts enkele dagen houdbaar.

Verpakking

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 PE-flessen: 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. Deze flessen zijn voorzien van een brede basis voor een goede stabiliteit en van een handige maatverdeling.