

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous 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

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eco Parts Cleaner. Krachtige, biologisch afbreekbare reiniger voor gebruik in ultrasoonbaden, sproeireinigers, spoelmachines etc.

Productomschrijving

Eco Parts Cleaner is een vloeibare geconcentreerde, water-verdunbare ontvetter/reiniger op basis van biologisch afbreekbare bestanddelen, uitgetest en goed bevonden door een vooraanstaande multinational. Eco Parts Cleaner is een revolutionair product en een vervanger voor vele chemische, milieu- en gezondheidsbelastende reinigers en oplosmiddelen. 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 reinigen.

Oplossingsgebieden

- zware industriële vervuilingen
- as- en roetaanslag
- vuilresten van minerale, plantaardige en dierlijke oliën en vetten
- schuimvorming in machinale wassystemen
- poeder klontert en is lastig te doseren
- atmosferische vervuiling

Duurzame oplossing

Eco Parts Cleaner is een krachtige, laagschuimende geconcentreerde ultrasoon- en sproeireiniger, veilig in gebruik en biologisch afbreekbaar. Eco Parts Cleaner wordt ingezet ter vervanging van vele schadelijke oplosmiddelen, welke nog steeds bij reiniging worden gebruikt. Deze vloeistof is makkelijk te doseren, laagschuimend en mengt makkelijk met water.

Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar en zeer veilig t.o.v. reinigers/ontvetters opgebouwd uit agressieve logen.
- Water-verdunbaar
- Superconcentraat en daarom economisch in gebruik
- Heeft roestwerende eigenschappen
- Speciaal ontwikkeld voor gebruik in machinale reinigingsprocessen
- Eco Parts Cleaner bevat geen (aromatische of gechloreerde) solventen en is dus VOS-vrij

Eco-Point Group

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

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

Bijzonderheden

Het product kan bij hoge concentratie verf dof maken. Alhoewel het succesvol is uitgetest op aluminium onderdelen wordt bij het gebruik op aluminium geadviseerd altijd eerst uit te testen op een minder zichtbare plaats (mattering, zwartkleuring zijn een indicatie dat het product inwerkt op aluminium). Raadpleeg bij twijfel uw productadviseur.

Gebruiksaanwijzing

Badsamenstelling: standaard gebruik is een concentratie van 2-3% Eco Parts Cleaner; hier kan naar gelang de vervuiling van afgeweken worden.

Eco Parts Cleaner wordt ververst als de ontvettende werking onvoldoende geworden is. Opgenomen olie kan via een olie-afscheider verwijderd worden.

Badcontrole:

via Eco test kit (vraag naar de "Werkinstructie titratie E.P. Parts Cleaner M").

1. Pipetteer 25 ml badvloeistof in een erlenmeyer van 300 ml.
2. Voeg toe ca. 100 ml gedestilleerd water
3. Voeg toe 4-6 druppels indicator (fenolftaleïne).
4. Titreer met 0,1 N zoutzuur tot de kleur omslaat van roze naar kleurloos.
5. Noteer het aantal verbruikte ml's 0,1 N zoutzuur.

Aansterking van de badvloeistof

Vuistregel: Elke verbruikte 2.5 ml komt overeen met 1% Eco Parts Cleaner. Een 3% oplossing zal dus ca. 7-7.5 ml titrant verbruiken.

Aansterken van het bad: iedere liter EcoParts Cleaner M per 100 liter badvloeistof verhoogt de concentratie 1%.

Voorbeeld: bad 300 ltr; gemeten concentratie 0.5%; vul aan met $(3-0.5)/100\% \cdot 300\text{ltr} = 7.5$ liter Eco Parts Cleaner.

Voor details: vraag naar de uitgebreide werkinstructie.

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.

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

FICHE TECHNIQUE

Eco Parts Cleaner. Nettoyant biodégradable puissant destiné à une utilisation dans les nettoyeurs à ultrasons, pulvérisateurs, laveuses, etc.

Description du produit

Eco Parts Cleaner est un nettoyant/dégraissant liquide concentré, diluable à l'eau, à base de composants biodégradables, testé et approuvé par un organisme international de premier plan. Eco Parts Cleaner est un produit révolutionnaire qui vient remplacer de nombreux détergents et solvants chimiques nocifs pour l'environnement et la santé. Eco-Point prouve avec ce produit qu'une nouvelle ère vient de commencer. Une ère qui tient compte des êtres humains et de l'environnement, sans que la qualité du nettoyage n'en souffre.

Domaines de solutions

- pollutions industrielles lourdes
- dépôts de cendres et de suie
- résidus d'huiles et graisses minérales, végétales et animales
- formation de mousse dans les systèmes de lavage mécanique
- poudre grumeleuse difficile à doser
- pollution atmosphérique

Solution durable

Eco Parts Cleaner est un nettoyant à ultrasons et à pulvériser concentré et puissant, biodégradable, faiblement moussant et à l'utilisation sûre. Eco Parts Cleaner vient remplacer de nombreux solvants nocifs encore utilisés aujourd'hui pour le nettoyage. Ce liquide est facile à doser, mousse peu et se mélange aisément à l'eau.

Les prestations spéciales

- Eco Parts Cleaner est entièrement biodégradable et très sûr par rapport aux nettoyants/dégraissants contenant des détergents agressifs
- Eco Parts Cleaner est diluable à l'eau
- Eco Parts Cleaner est un produit super concentré et donc très économique à l'emploi
- Eco Parts Cleaner possède des propriétés antirouille
- Eco Parts Cleaner n'est pas inflammable
- Eco Parts Cleaner est spécialement conçu pour une utilisation dans les procédés de nettoyage mécanique
- Eco Parts Cleaner ne contient pas d'hydrocarbures (aromatiques ni chlorés) ni de solvants et ne dégage donc pas de COV

Eco-Point Group

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

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

Applications

- nettoyage des pièces de machines
- nettoyage des outils
- utilisation dans les systèmes de nettoyage mécanique (pulvérisation, ultrasons, trempage, etc.)
- élimination des huiles et graisses sur les pièces métalliques

Détails

Le produit risque de ternir la peinture à forte concentration. Bien que le produit ait été testé avec succès sur les pièces en aluminium, il est conseillé de toujours faire un essai au préalable à un endroit moins visible (une matification et un noircissement indiquent que le produit attaque l'aluminium). En cas de doute, consultez votre conseiller produit.

Mode d'emploi

Pour une composition de bain standard : dans le cadre d'une utilisation standard, une concentration de 2-3 % d'Eco Parts Cleaner suffit ; à adapter en fonction du niveau de saleté.

Eco Parts Cleaner est renouvelé si l'action dégraissante n'est pas suffisante. L'huile absorbée peut être nettoyée à l'aide d'un séparateur d'huile.

Contrôle du bain :

à l'aide du kit de test Eco (demander les « Instructions de titration E.P. Parts Cleaner M »).

1. Pipeter 25 ml de liquide du bain dans une fiole Erlenmeyer de 300 ml.
2. Ajouter env. 100 ml d'eau distillée.
3. Ajouter 4-6 gouttes d'indicateur (phénolphtaléine).
4. Titrer à l'aide d'acide chlorhydrique 0,1 N jusqu'à ce que la couleur passe du rose à l'incolore.
5. Noter la quantité d'acide chlorhydrique 0,1 N utilisée en ml.

Reconcentration du liquide du bain

Règle de base : pour 2,5 ml utilisés, cela correspond à 1 % d'Eco Parts Cleaner. Une solution à 3 % utilisera donc une titration de 7-7,5 ml env.

Reconcentration du bain : chaque litre d'Eco Parts Cleaner M pour 100 litres de liquide de bain augmente la concentration de 1 %.

Exemple : bain 300 l ; concentration mesurée 0,5 % ; compléter avec $(3-0,5)/100 \% \times 300 \text{ l} = 7,5$ litres d'Eco Parts Cleaner.

Pour plus de détails : demander les instructions d'utilisation détaillées.

Matériaux d'emballage

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.