

# ECOPOINT

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### FICHE TECHNIQUE

By nature,  
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



# ECOPOINT

Eco-Point Group

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

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### **E.P. Hydrex 115.** Mensvriendelijke en ecologisch verantwoorde watertoevoeging wat gebruikt wordt als afpersvloeistof.

#### **Productomschrijving**

E.P. Hydrex 115 is de revolutionaire uitkomst van een grondig onderzoek. E.P. Hydrex 115 is uniek vanwege zeer hoogwaardige bestanddelen, die tezamen een (synthetische) afpersvloeistof vormen, geschikt voor het afpersen van compressoren, warmtewisselaars en pompen, autoclaven en diverse andere machines die onder druk vloeistof dicht moeten zijn.

#### **Oplossingsgebieden**

- Afpersen met alleen water geeft in de meeste gevallen corrosievorming en aanslag van kalk op blanke metalen.
- Aardoliederivaten laten een vette aanslag achter in deze systemen.
- Veel afpersvloeistoffen bevatten schadelijke stoffen zoals fenol en nitriet en tevens milieubelastende bestanddelen zoals zware metalen.

#### **Duurzame oplossing**

E.P. Hydrex 115 is zeer vriendelijk voor mens, milieu en machine. E.P. Hydrex 115 biedt een perfecte en langdurige conservering en staat dus garant voor een kwalitatief hoogstaand werkstuk. Eco-Point begeleidt u in het in stand houden van een goede kwaliteit E.P. Hydrex.

#### **Speciale voordelen**

- Zeer economisch in gebruik vanwege de lage dosering: 3-5%
- Zeer economisch in gebruik vanwege de lange standtijd.
- Vergt weinig onderhoud en controle
- Voorkomt het optreden van schimmels en gisten
- Voorkomt bacteriegroei en geeft geen stank bij stilstand
- Vriendelijk voor mens, machine en milieu
- Bevat geen secundaire amines, fenol, nitriet, zink of andere zware metalen en is chloorvrij
- Geeft geen of beperkte schuimvorming
- Heeft een uitstekende hard-waterstabiliteit
- Heeft prima corrosiewerende eigenschappen en een stabiele pH
- Bacteriologisch onderzoek van de E.P. Hydrex 115 is mogelijk.

# ECOPOINT

Eco-Point Group

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

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Toepassingsgebieden

- Afpersen van gesloten systemen.
- Pompen, autoclaven, warmtewisselaars, compressoren, radiatoren, enz.
- Voor het afpersen van warmtewisselaars, heaters, coolers en andere gesloten systemen dit ter voorkoming van roestvorming

## Bijzonderheden

E.P. Hydrex 115 kan in hogere concentraties een plakkerig laagje nalaten, de verdunning rond de 6% houden kan dit voorkomen. Evt. residu en gemorst product is eenvoudig met water weg te nemen.



E.P. Hydrex 115 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. E.P. Hydrex 115 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

Voor het afpersen adviseren wij een verdunning van 3-5%. Wanneer u de verdunning maakt adviseren wij u de E.P. Hydrex 115 bij het water te voegen en niet andersom, dit om schuimvorming te voorkomen. Lager dan 3 procent is niet aan te raden.

## 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.

# ECOPOINT

Eco-Point Group

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

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## FICHE TECHNIQUE

### E.P. Hydrex 115. Additif écologique et respectueux de l'homme pour l'eau qui est utilisée pour les essais sous pression.

#### Description du produit

E.P. Hydrex 115 est le résultat révolutionnaire de travaux de recherche approfondis. E.P. Hydrex 115 est unique de par ses composants de très grande valeur, qui forment ensemble un liquide (synthétique) d'essai sous pression, convenant pour les essais de pression des compresseurs, des échangeurs thermiques et des pompes, des autoclaves et de différentes autres machines qui doivent être étanches aux liquides sous pression.

#### Domaines de solutions

- Les essais de pression avec uniquement de l'eau occasionnent dans la plupart des cas de la corrosion et un dépôt de calcaire sur le métal nu.
- Les dérivés du pétrole laissent une pellicule de graisse dans ces systèmes.
- De nombreux produits d'essai de pression contiennent des produits nocifs, tels que le phénol et le nitrite, ainsi que des composants dangereux pour l'environnement, comme les métaux lourds.

#### Solution durable

E.P. Hydrex 115 est très respectueux de l'homme, de l'environnement et de la machine. E.P. Hydrex 115 assure une lubrification parfaite et durable et garantit, par conséquent, l'obtention d'une pièce usinée de très grande qualité. Eco-Point vous assiste dans le maintien d'une bonne qualité d'E.P. Hydrex 115.

#### Les prestations spéciales

- E.P. Hydrex 115 est très économique car sa consommation est moindre du fait du faible dosage : 3 à 5 %
- E.P. Hydrex 115 est très économique car sa consommation est moindre du fait de la tenue d'outil prolongée
- E.P. Hydrex 115 exige peu d'entretien et de contrôle
- E.P. Hydrex 115 prévient l'apparition de moisissures et de levures
- Usage multiple.
- E.P. Hydrex 115 prévient la prolifération bactérienne et ne dégage pas de mauvaises odeurs à l'arrêt
- E.P. Hydrex 115 est respectueux de l'homme, de la machine et de l'environnement
- E.P. Hydrex 115 ne contient pas d'amines secondaires, de phénol, de nitrite, de zinc ni d'autres métaux lourds, et est exempt de chlore
- E.P. Hydrex 115 ne mousse pas ou très peu
- E.P. Hydrex 115 a une excellente stabilité à l'eau dure
- E.P. Hydrex 115 a d'excellentes propriétés anticorrosion et un pH stable
- Une analyse bactériologique d'E.P. Hydrex 115 est possible.

# ECOPPOINT

Eco-Point Group

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

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Applications

- Essai de pression de systèmes fermés.
- Pompes, autoclaves, échangeurs de chaleur, compresseurs, radiateurs, etc.
- Pour les essais de pression sur échangeurs thermiques, radiateurs, climatiseurs et autres systèmes fermés, en vue de prévenir la corrosion

## Détails

À des concentrations plus élevées, E.P. Hydrex 115 peut laisser une fine pellicule collante. Maintenir la dilution autour des 6 % peut empêcher ceci. Les résidus éventuels et le produit déversé se lavent facilement à l'eau.



Grâce à son label ISEGA, ce produit 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. E.P. Hydrex 115 contribue à un environnement de travail sous contrôle et peut également très bien être mis en œuvre dans le cadre des standards BRC et IFS. Lorsqu'il est fait usage d'un dispositif d'eaux de cale, il est utile de prendre contact avec votre conseiller produit.

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

## Mode d'emploi

Pour les essais de pression, nous préconisons une dilution de 3 à 5 %. Si vous faites la dilution vous-même, nous vous conseillons d'ajouter E.P. Hydrex 115 à l'eau et non pas l'inverse, afin d'éviter la formation de mousse. Une concentration inférieure à 3 % est déconseillée.

## Matériaux d'emballage

Eco-Point International emballe ses produits dans du métal ou du polyéthylène H.D. et reprend ensuite gratuitement les emballages vides / propres pour les recycler ou les conditionner. P.E. n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement lorsqu'il est brûlé.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont fabriqués en PE ou en PET : légers, moins d'utilisation de matières premières par emballage, faible consommation d'énergie pendant la production, pratiquement incassables, donc une longue durée de vie, faibles quantités de déchets pendant la production et le recyclage, exempts de nombreux produits toxiques lorsqu'ils sont brûlés, 100 % recyclables.