



## Eco-Point Eco-CIP 90 (1/1)

---

### Omschrijving:

Sterk zuur, niet schuimend reinigingsmiddel ter verwijdering van kalkafzettingen, biersteen- of melksteen aanslag en ingesloten organische vervuiling. Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie bij zowel koude reiniging als warme reiniging. Eco-Point Eco-CIP 90 heeft een unieke samenstelling doordat het product uitsluitend bestaat uit organische zuren en vrij is van fosfaat en nitraat. Uitstekend biologisch afbreekbaar, bevat geen minerale zuren. Eco-Point Eco-CIP 90 past in een milieubewuster beleid ten aanzien van gebruik en lozing van zure reinigingsmiddelen en de reductie van P en N belasting van het milieu. Eco-Point Eco-CIP 90 is schuimvrij en de concentratie kan via geleidbaarheid gemeten worden.

Eco-Point Eco-CIP 90 is veilig toepasbaar op vrijwel alle metalen in concentraties tot max. 10% en zuurbestendige kunststoffen. Bij PVC max. 40 °C toepassen. Bij gebruik op koper en staal zal een geringe afdracht plaats vinden, gelijk aan de afdracht met fosforzuur houdende reinigingsmiddelen. Eco-Point Eco-CIP 90 is getest en toegelaten voor gebruik om Munkadur coating). Pakkingen van EPDM en Viton zijn goed bestand, NBR en CR worden aangetast.

### Gebruik:

CIP reiniging : Voorspoelen met water om productresten te verwijderen.  
Vervuiling met een hoog eiwitgehalte of aangebrande vervuiling eerst reinigen met een alkalische oplossing, zoals Eco-Point Eco-CIP 60, 62 of 65. Gebruiksconcentratie 0,5 –2,0%, bij biersteen tot max. 10%, afhankelijk van de mate van afzetting. Temperatuur 10 – 90°C. Inwerktijd afhankelijk van de mate van vervuiling tussen 30 minuten en max. 2 uur voor oude afzettingen. Naspoelen met koud water.

### Samenstelling:

Organische zuren, non-ionogene tensiden.

### Uiterlijk en fysische eigenschappen:

pH 1% ige oplossing : ca. 1,5 – 2,1  
Soortelijk gewicht : ca. 1,10 – 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
Geleidbaarheid (1%) : 5,8 – 6,2 mS/cm  
Kleur : heldere beige vloeistof  
Geur : karakteristiek  
Titratie : met NaOH op fenolftaleïne, factor 0,36, Methode 1.2  
Brandbaarheid : niet brandbaar  
COD (mg/g product) : 168

Houdbaarheid : 12 maanden na productiedatum  
Opslag : verpakking droog, vorstvrij en gesloten bewaren

---

De productinformatie van de Eco-Point producten is afgestemd op de meest voorkomende bedrijfsomstandigheden. Voor het optimaal toepassen van de Eco-Point producten dienen de optimale omstandigheden telkens middels proeven in praktijk te worden vastgesteld. Materialen en machines, waarvan de bestendigheid tegen inwerking van de Eco-Point producten niet bekend is, dienen getest te worden. Altijd de nodige voorzichtigheid in acht nemen. Voor deskundig advies en begeleiding kunt u contact opnemen met ons kantoor, tel. 0343 59 54 60. Aan deze productinformatie kunnen geen rechten worden ontleend.