



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 ³
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.