

# Orbin Evolve

## Ecologische mild alkalische schuimreiniger



### Eigenschappen

- op basis van 100% hernieuwbare actieve ingrediënten
- Onderscheidend vet- en eiwitoplossend vermogen
- Korte belichtingstijd
- zacht voor materialen

### Listings

EU-Ecolabel vermeld

### Toepassing

Orbin Evolve is een mild alkalische schuimreiniger voor het verwijderen van vet en eiwitten van alle alkalibestendige oppervlakken, waaronder aluminium. Gebaseerd op een mix van actieve ingrediënten die uitsluitend bestaat uit natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen, bereikt het reinigingsresultaten die voorheen alleen met sterk alkalische reinigers mogelijk waren. Binnen een relatief korte contacttijd van maximaal 10 minuten wordt het vuil geëmulgeerd en kan het vervolgens gemakkelijk worden weggespoeld. Door zowel de relatief geringe hoeveelheid spoelwater als de relatief lage pH-waarde wordt de invloed van de reiniger op de hoeveelheid en kwaliteit van het afvalwater verminderd, wat een aanzienlijk positief effect heeft op het milieu. Orbin Evolve behoudt de oorspronkelijke glans van gereinigde oppervlakken en maakt het gebruik van zure reinigers of onderhoudsoliën voor roestvrij staal overbodig of beperkt deze tot een minimum. Orbin Evolve is ontworpen voor reiniging in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, bijvoorbeeld op wanden, verwerkingsmachines, containers, apparatuur, tanks, vloeren en werkbladen. Orbin Evolve verwijdert ook snel en betrouwbaar vet- en eiwitresten in professionele keukens. Het kan zowel als schuimreiniger als voor handmatige reiniging worden gebruikt en ontwikkelt een uitstekende reinigingskracht. Met een geschikt schuimsysteem met een luchtdruk van 4 tot 6 bar wordt een stabiel, hechtend schuim bereikt.

Procedure schuimreiniging:

1. Verwijdering van grof vuil
2. Voorspoelen met water
3. Het te reinigen oppervlak inzepen gedurende de aangegeven contacttijd
4. Afspoelen met drinkwaterkwaliteit

Procedure handmatige reiniging:

1. Breng de reinigungsoplossing met een sproeier, spons of borstel aan op het oppervlak; masseer indien mogelijk licht in
2. Na de inwerktijd afspoelen met voldoende helder water van drinkwaterkwaliteit

## Dosering

### Schuimreiniging

Concentratie	2,0 - 3,0 %
Temperatuur	20 - 50 °C
Toepassingstijd	5 - 10 min.
Aanvulling	Na het reinigen met Orbin Evolve, spoelen met drinkwater.

### Handmatig reinigen

Concentratie	0,5 - 2,0 %
Temperatuur	20 - 40 °C
Toepassingstijd	5 - 10 min.
Aanvulling	Na het reinigen met Orbin Evolve, spoelen met drinkwater.

## Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde	Geleidingsvermogen (1%; 20°C)
1,05 kg / l	10,5 ; 1 %	0,6 mS/cm

## Titratie

Bereid 10 ml applicatieoplossing en titreer met 0,1 N zoutzuur tegen de indicator fenolftaleïne.

Verbruik (ml) x 3,26 = concentratie in %.

## Opmerkingen

Standardattribuutwert Dit product is halal-gecertificeerd. De certificering is verkregen met verwijzing naar de normen "BPJPH Decreet nr. 20 2023" en "OIC/SMIIC 50-1:2022" in productcategorie K voor de productie, het vullen, de opslag en de distributie van reinigings- en desinfectiemiddelen.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.