Status: 14-11-2026

Orbin Evolve

Ecologische, licht alkalische schuimreiniger



Eigenschappen

- op basis van 100 % hernieuwbare actieve bestanddelen
- uitgesproken vermogen om vet en eiwitten op te lossen
- korte belichtingstijd
- materiaalvriendelijk

Listings

EU-Ecolabel vermeld

Toepassing

Orbin Evolve is een licht alkalische schuimreiniger voor het verwijderen van vet en eiwitten van alle alkalibestendige oppervlakken en aluminium. Het product is gebaseerd op een mengsel van actieve bestanddelen die uitsluitend zijn vervaardigd uit natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen en levert reinigingsresultaten die voorheen alleen met sterk alkalische reinigingsmiddelen mogelijk waren. Vervuiling wordt binnen een relatief korte reactietijd van maximaal 10 minuten geëmulgeerd en kan vervolgens gemakkelijk worden afgespoeld. Zowel de relatief geringe hoeveelheid spoelwater als de relatief lage pH-waarde verminderen de invloed van het reinigingsmiddel op de hoeveelheid en kwaliteit van het afvalwater en hebben daardoor een duidelijk positief ecologisch effect. Orbin Evolve behoudt de oorspronkelijke glans van gereinigde oppervlakken en maakt het gebruik van zure reinigingsmiddelen of onderhoudsolie voor roestvrij staal overbodig of beperkt dit tot een minimum. Orbin Evolve is ontwikkeld voor reiniging in de volgende sectoren binnen de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, bijvoorbeeld voor gebruik 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 behulp van een geschikt schuimsysteem wordt een stabiel, goed hechtend schuim verkregen bij een luchtuitlaatdruk van 4 tot 6 bar.

Werkwijze voor reiniging met schuim:
1. Verwijderen van grof vuil
2. Voorspoelen met water
3. Breng schuim aan op het te reinigen oppervlak en laat dit gedurende de aangegeven inwerktijd inwerken
4. Spoel af met water van drinkwaterkwaliteit

Procedure voor handmatige reiniging:
1. Breng de reinigingsoplossing aan op het oppervlak met een sproeier, spons of borstel; wrijf deze indien mogelijk zachtjes in
2. Spoel na de inwerktijd af met voldoende schoon water van drinkwaterkwaliteit

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Status: 14-11-2026

Dosering

Reiniging met schuim	
Concentratie	2,0 - 3,0 %
Temperatuur	20 - 50 °C
Toepassingstijd	5 - 10 min.
Aanvulling	Spoel na het reinigen met Orbin Evolve af met drinkwater.

Handmatig reinigen	
Concentratie	0,5 - 2,0 %
Temperatuur	20 - 40 °C
Toepassingstijd	5 - 10 min.
Aanvulling	Spoel na het reinigen met Orbin Evolve af 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

Maak 10 ml gebruiksoplossing aan en titreer deze met 0,1 N zoutzuur tegen de indicator fenolftaleïne.

Verbruik (ml) × 3,26 = concentratie in %

Opmerkingen

Bewaring:
Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking na het afnemen van een deel van de inhoud weer goed af.
Door de gebruikte natuurlijke ingrediënten kan er zich in het onderste deel van de verpakking een zichtbare donkere troebelheid voordoen. Deze troebelheid heeft geen invloed op de reinigingskracht van het product.

Dit product is halal-gecertificeerd.
De certificering is uitgevoerd op basis van de normen „BPJPH-besluit nr. 20 2023“ en „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in productcategorie K voor de productie, afvulling, opslag en distributie van reinigingsmiddelen 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.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com