

Orbin Evolve Forte

Ökologischer hochalkalischer Schaumreiniger

Eigenschaften

- auf Basis 100 % nachwachsender Wirkstoffe
- ausgeprägte Fett- und Eiweißlösekraft
- kurze Einwirkzeit
- kraftvoll und wirtschaftlich im Verbrauch

Listungen

EU-Ecolabel gelistet

Anwendung

Orbin Evolve Forte ist ein hochalkalischer Schaumreiniger zur Entfernung von Fett und Eiweiß von allen alkaliverträglichen Oberflächen. Basierend auf einem Wirkstoffgemisch, das sich ausschließlich aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen zusammensetzt, werden sehr gute Reinigungsergebnisse erzielt. Innerhalb einer relativ kurzen Einwirkzeit von bis zu 10 Minuten werden Verschmutzungen emulgiert und sind nachfolgend leicht abzuspielen. Orbin Evolve Forte bewahrt den ursprünglichen Glanz gereinigter Oberflächen und macht die Anwendung saurer Reiniger oder Edelstahlpflegeöle verzichtbar bzw. reduziert sie auf ein geringes Maß. Orbin Evolve Forte ist entwickelt für die Reinigung in Betrieben der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, so z.B. zur Anwendung auf Wänden, Verarbeitungsmaschinen, Behältern, Anlagen, Tanks, Fußböden und Arbeitsflächen. Auch in Großküchen entfernt Orbin Evolve Forte Fett- und Eiweißrückstände schnell und zuverlässig. Er ist sowohl als Schaumreiniger wie auch in der Genussmittelindustrie, so z.B. zur Anwendung auf Wänden, Verarbeitungsmaschinen, Behältern, Anlagen, Tanks, Fußböden und Arbeitsflächen. Auch in Großküchen entfernt Orbin Evolve Fett- und Eiweißrückstände schnell und zuverlässig. Er ist sowohl als Schaumreiniger wie auch in der manuellen Reinigung anwendbar und entwickelt dabei eine hervorragende Reinigungskraft. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumssystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.

Vorgehensweise Schaumreinigung:

1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit genannter Einwirkzeit
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Vorgehensweise manuelle Reinigung:

1. Reinigungslösung mit Sprayer, Schwamm oder Bürste auf die Oberfläche bringen; wenn möglich leicht einmassieren
2. Nach der Einwirkzeit mit ausreichend klarem Wasser von Trinkwasserqualität abspülen



Dosierung

Schaumreinigung

Konzentration	1,0 - 3,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	5 - 10 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Orbin Evolve Forte ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Manuelle Reinigung

Konzentration	0,5 - 2,0 %
Temperatur	20 - 40 °C
Einwirkzeit	5 - 10 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Orbin Evolve Forte ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,25 kg / l	12,5 ; 1 %

Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und mit 0,1 N Salzsäure gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,26 = Konzentration in %

Hinweise

Lagerung:

Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Aufgrund der verwendeten Naturstoffe kann es zu einer sichtbaren dunklen Trübung im unteren Teil des Gebindes kommen. Diese Trübung hat keinen Einfluss auf die Waschleistung des Produktes.

Dieses Produkt ist halal zertifiziert. Die Zertifizierung erfolgte mit Referenz auf die Standards „BPJPH Decree Nr. 20 2023“ und „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in der Produktkategorie K für die Produktion, Abfüllung, Lagerung und Vertrieb von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.