Stand: 11.11.2026

Orbin VR-S

Hochalkalischer Schaumreiniger



Eigenschaften

- löst hartnäckige Fett-, Blut-, Stärke-, Öl- und Eiweißverschmutzungen
- anwendbar bei hoher Wasserhärte
- hoher Laugenanteil
- chlorfrei

Anwendung

Orbin VR-S ist ein hochalkalischer, chlorfreier Schaumreiniger mit ausgeprägter Reinigungskraft gegenüber starken Verschmutzungen. Durch den hohen Gehalt an wasserhärtebindenden Substanzen ist Orbin VR-S auch bei höheren Härtegraden anwendbar. Orbin VR-S ist entwickelt für die Reinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie z.B. der Fleisch-, Fisch- und Feinkostbranche. Blut, Fett, Öl, Eiweiß und Ruß werden schnell und sicher von allen alkalibeständigen Oberflächen entfernt. Durch die Anwendung von Orbin VR-S wird kein AOX in das betriebliche Abwasser eingeleitet. Orbin VR-S ist nicht auf Aluminium einsetzbar. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumsystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.

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

Im Wechsel zur alkalischen Reinigung empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel mit einem sauren Schaumreiniger.

Dosierung

Schaumreinigung	
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Orbin VR-S ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,21 kg / l	12 - 13 ; 1 %	10,5 mS/cm

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,22 = Konzentration in %

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

Stand: 11.11.2026

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.

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.

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