



Hersteller:
Riedel GmbH
Staufener Str. 2
79427 Eschbach
www.riedel-schmierstoffe.de

PRODUKTDATENBLATT BIOPOWER R-4141

Extrem effizienter alkalischer Universalreiniger mit desinfizierender Wirkung für die Kältetechnik, Industrie, Gebäudereinigung und Gastronomie



Eigenschaften:

Der **BioPower** löst und entfernt hochwirksam Fette, Öle, Eiweiß und sonstige vertrocknete Ablagerungen und organische Verschmutzungen aller Art. Er kann in der Kältetechnik, Industrie, Gastronomie, Gebäudereinigung und Service-Industrie vielseitig eingesetzt werden. Der **BioPower** ist sehr haut- und umweltfreundlich und aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung biologisch abbaubar. Der BioPower ist geeignet und zugelassen in der Lebensmittelindustrie und Gastronomie. In der Kältetechnik ist der BioPower ideal für die Reinigung von Kühltheken, Kühlschränken, Dunstabzugshauben, usw. Beseitigt störende Gerüche. Der BioPower ist eine Mischung aus kationischen und nichtionischen Tensiden, Alkalien, sowie Hilfs-, Duft- und Farbstoffen. Frei von: AOX (adsorbierbare organische Halogenverbindung), Phosphaten, EDTA und NTA.

Technische Daten:

Dichte:	1,1
pH-Wert (1 %-ige Lösung):	13,5
Farbe:	grün
Inhalt:	Konzentrat

Anwendung:

Der **BioPower** ist ein Konzentrat und muss im entsprechenden Verhältnis mit Wasser verdünnt werden. Die fertige Reinigungslösung am besten mit Hilfe eines Handsprühgerätes auf die Oberfläche oder das zu reinigende Element auftragen und ca. 3-7 Minuten einwirken lassen. Nach der manuellen Reinigung mit Wasser abspülen. Bei stark vertrockneten Ölen und Fetten Konzentration erhöhen und anschließend mit einer Bürste o.ä. reinigen. Der BioPower kann auf allen Oberflächen wie Aluminium, Edelstahl, Kunststoff eingesetzt werden; bei lackierten Oberflächen (Acryllacke, etc.) mit niedriger Konzentration auf Verträglichkeit prüfen.

Dosierung / Anwendungskonzentration:

BioPower mit Wasser im entsprechenden Verhältnis mit Wasser verdünnen. Die Reinigungslösung mit Hilfe eine Sprüh- oder Schaumgerätes auf die Oberfläche auftragen, ca. 3-7 Minuten einwirken lassen und mit Wasser abspülen. Je nach Verschmutzung die Konzentration und Einwirkzeit erhöhen. Bei verbrannter Ölkohle (Backofen o.ä.): das Konzentrat pur auftragen und bis zu 3h einwirken lassen.

Normale Reinigung:	2-5% Lösung (1:50 bis 1:20)
Starke Verschmutzung:	5-10% Lösung (1:20 bis 1:10)
Vertrocknete Öle & Fette:	20-30% Lösung (1:5 bis 1:3)